

Серия «Шерлок. Супермозг»

Шерлок: секреты дедукции

Головоломки и задачи



Москва
Издательство АСТ

УДК 159.955
ББК 88.3
Ш49

Все права защищены.

Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную, фотокопирование, магнитную запись или какие-либо иные способы хранения и воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

Шерлок: секреты дедукции. Головоломки и задачи / сост. Ш49 С. Лютик. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 160 с. : ил. — (Шерлок. Супермозг).

ISBN 978-5-17-104254-7

Совершенствование дедуктивного метода мышления необходимо для качественной работы мозга. Человек, способный прийти к верному умозаключению, сможет быстрее сориентироваться и найти выход из непростого положения.

В книге собраны логические задачи различной сложности, которые помогут читателю развить внимание, память и выработать нестандартное видение. Стилизованные под мир Шерлока Холмса и Викторианскую эпоху ситуации будут интересны не только взрослым, но и детям.

УДК 159.955
ББК 88.3

ISBN 978-5-17-104254-7

© ООО «Издательство АСТ», 2018
© ООО «Книжкин Дом», оригинал-макет, 2018



Содержание



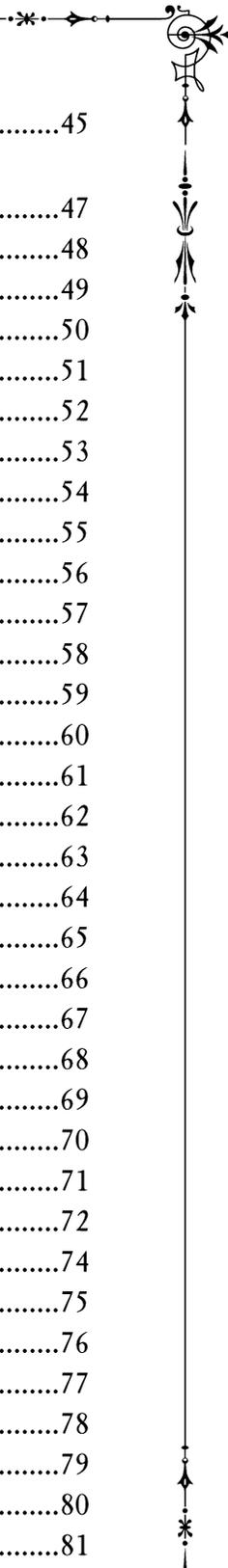
Предисловие	11
«Нет ничего более обманчивого, чем вполне очевидный факт». Разминка для мозга.....	15
Плохой матрос	17
Исчезающее имя.....	17
Кофе с сахаром	18
Летят утки.....	18
Неправильное слово	19
Запрещенная посуда.....	19
Отрицательный ответ	19
Камни в море	20
Два термометра	20
Все люди делают это.....	20
Древняя монета	21
Бессонница	21
Сестры и братья	21
Глухонемой и продавец.....	22
Какой счет?	22
Пройти, но не проехать.....	23
Полеты на глубине.....	23
Кто поднимет слона?	23
Сколько яблок на столе?	24
Болтуны.....	24
Птица или нет?	24
Неземная болезнь	25





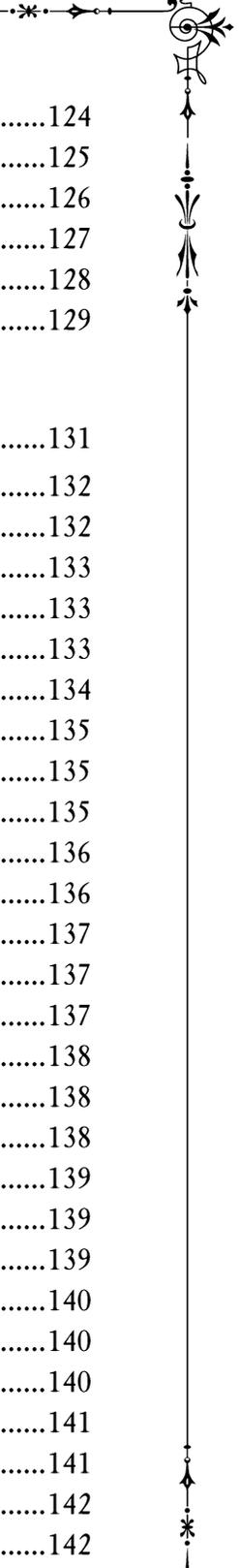
Не влезает в кастрюлю	25
У человека, коровы и ястреба.....	25
Как переправиться через реку?	26
Старый человек	26
Чем Швеция лучше Дании?	27
Яблоки в корзине	27
Часовые на посту	28
Как посчитать листы?	28
Завязать и не развязать.....	29
Как сохранить закономерность?.....	29
Лишний город.....	30
Слово в скобках	30
Семерка из двоек	31
Зачерпнуть воду сетью	31
День и ночь.....	32
Как передвинуть стаканы?	32
Яичный желток.....	33
Про домашних паразитов	33
Как набрать воды?.....	34
Кто опоздает?	34
Смесь Тарзана с чемоданом	35
Загадочное число	35
У кого грязное лицо?	36
Сколько птиц у Саймона?	36
Три профессора	37
В лифте.....	37
Как изготовить гири	38
Кому принадлежит яйцо?	38
Когда исчезнет ступенька?	39
Охотник и пастухи.....	39
Кто забивал голы?.....	40
Сколько ей лет?	40
Кто виноват?	41
Недостающее число	42
Дни недели	42
Кто с кем?.....	43





Дедуктивные ситуации.....	45
Шерлок Холмс и воланчик для бадминтона	47
Холмс и кокни	48
Перчатки Ватсона	49
Спасти Ватсона	50
Занимательный крикет	51
Кто украл драгоценный камень?	52
Полисмен мне не брат	53
Служили три товарища	54
Теплая встреча	55
Сытный обед.....	56
Шерлок Холмс и нерадивые полисмены	57
Три герба.....	58
К морю!.....	59
Викторианские болельщицы.....	60
Универсальная улика.....	61
«Нерожденный негражданин»	62
Немного мистики	63
Следы преступления.....	64
Думать, чтобы не опоздать	65
Кутюрье с Бейкер-стрит	66
Ядовитая змея	67
Как исполняются запреты	68
Зачем судьям кони?.....	69
Возраст дамы.....	70
Удивительное время	71
Кот ученый.....	72
Прогресс как улика	74
Дело одноглазого.....	75
Кража в общественном транспорте.....	76
Немного о моде	77
Буйные законотворцы.....	78
О пище насущной.....	79
Куры и лисы.....	80
Долго ли, коротко... ..	81

Ватсон — сыщик.....	82
Извозчик-живодер	83
Еще не было Гринпис.....	84
Вовремя лечите зубы!	85
О вреде курения	86
Не верьте газетам!.....	87
Черно-красно-серое	88
Поспешайте медленно.....	89
Кредитная история	90
Странное животное	91
Кубок горного хрусталя	92
Гонки детективов	93
Коварный спутник Земли.....	94
Бриллиантовая рука	95
Прилетело.....	96
Предательская тень	97
Все ради популярности	98
Овсянка, сэр!	99
Гвардейцы короны	100
Неправильный мед.....	101
Сахарный доминион	102
Немного о спорте.....	103
Прогулка по озеру.....	104
Неверный след.....	106
Кто есть кто?.....	108
Ячмень, крупа и пшено	109
Столовое серебро	110
Случай в турецких банях	111
Как перехитрить королеву?	112
Случай на Оксфорд стрит.....	114
Хороший улов.....	116
Ограбление ювелирной лавки	117
Преступление на берегу озера	118
Происшествие в столярной мастерской	120
Контрабандист	122
Как покинуть королевство?	123



В каком вы графстве?	124
Легкие деньги	125
Теща-отравительница	126
Простая месть	127
Случай в колониальном суде	128
Кто ограбил банк?	129

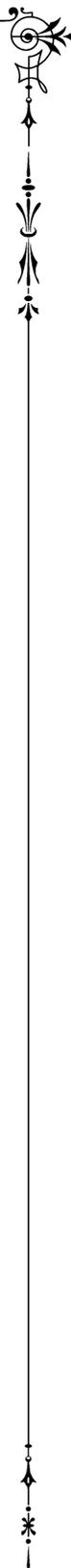
В необычности почти всегда ключ

к разгадке тайны. Ответы на ситуации	131
Шерлок Холмс и воланчик для бадминтона	132
Холмс и кокни	132
Перчатки Ватсона	133
Спасти Ватсона	133
Занимательный крикет	133
Кто украл драгоценный камень?	134
Полисмен мне не брат	135
Служили три товарища	135
Теплая встреча	135
Сытный обед	136
Шерлок Холмс и нерадивые полисмены	136
Три герба.....	137
К морю!.....	137
Викторианские болельщицы.....	137
Универсальная улика.....	138
Нерожденный негражданин.....	138
Немного мистики	138
Следы преступления.....	139
Думать, чтобы не опоздать	139
Кутюрье с Бейкер-стрит	139
Ядовитая змея	140
Как исполняются запреты	140
Зачем судьям кони?.....	140
Возраст дамы.....	141
Удивительное время	141
Кот ученый.....	142
Прогресс как улика	142



Дело одноглазого.....	142
Кража в общественном транспорте.....	143
Немного о моде	143
Буйные законотворцы.....	143
О пище насущной.....	144
Куры и лисы.....	144
Долго ли, коротко... ..	144
Ватсон — сыщик.....	145
Извозчик-живодер	145
Еще не было Гринпис.....	145
Вовремя лечите зубы!	146
О вреде курения	146
Не верьте газетам!.....	146
Черно-красно-серое	147
Поспешайте медленно.....	147
Кредитная история	147
Странное животное	148
Кубок горного хрусталя	148
Гонки детективов	148
Коварный спутник Земли.....	149
Бриллиантовая рука	149
Прилетело.....	149
Предательская тень	150
Все ради популярности	150
Овсянка, сэр!	150
Гвардейцы короны	151
Неправильный мед.....	151
Сахарный доминион	151
Немного о спорте.....	152
Прогулка по озеру.....	152
Неверный след.....	152
Кто есть кто?.....	153
Ячмень, крупа и пшено	153
Столовое серебро	154
Случай в турецких банях	154
Как перехитрить королеву?	154

Случай на Оксфорд стрит.....	155
Хороший улов.....	155
Ограбление ювелирной лавки	156
Преступление на берегу озера	156
Происшествие в столярной мастерской	156
Контрабандист	157
Как покинуть королевство?	157
В каком вы графстве?	157
Легкие деньги	158
Теща-отравительница	158
Простая месть	158
Случай в колониальном суде	159
Кто ограбил банк?.....	159







Предисловие





Наступает время, когда модно быть умным. Мускулистый супергерой уступает свое место высоколобым интеллектуалам. Даже в кино «крепких орешков» в исполнении Брюса Уиллиса или Арнольда Шварценеггера вытесняют очкарики-ученые.

И это вполне закономерно: все, что нас окружает, создано человеческим разумом. Книги, которые вы читаете, написаны писателями. Телевидение создано инженерами-физиками. Компьютер и интернет — кибернетиками. Именно ученые отправили человека в космос и опустили на дно океана. Только благодаря человеческим умам в наших домах горит свет, из крана течет вода, а в холодное время года в комнатах тепло и уютно. Всё, от космического корабля до швейной иглы, придумал и воплотил в жизнь человеческий мозг. Это гораздо более эффективный инструмент, чем мускулы или оружие.

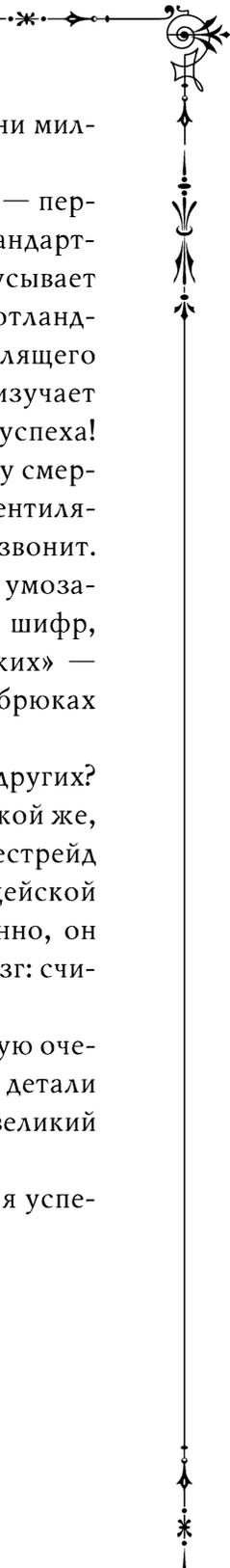
Мозг сам по себе является универсальным инструментом, способным перемещать на любые расстояния любые грузы. Он может быть и самым смертоносным оружием, которому под силу уничтожение всей человеческой цивилизации. Он построил дороги и города, мосты и электростанции, дома и автомобили...

По сути, именно мозг сотворил тот мир, в котором мы все живем.

Но в то же время, мозг, как и любая часть человеческого организма, нуждается в постоянной тренировке. Как и бицепсы, мозг нужно тренировать и развивать, иначе толку от этого совершенного инструмента не будет вовсе.

Вы не догадывались, почему большинство людей ежедневно сталкивается с различными проблемами? Одним не хватает денег, другим — общения, третьи недовольны своей работой...

Причина проста: мы не используем в полную силу свой мозг, считая, что все наши проблемы находятся в области внешней среды, пришли в нашу жизнь извне. Многое в нашей жизни мы делаем по уже определенным большинством алгоритмам. И к решению проблем подходим, не задумываясь, по уже проторенной тысячами людей дорожке. Мы просыпаемся, идем на работу, потом приходим домой, разогреваем ужин... Мы делаем так, как другие. А успеха можно добиться только тогда, когда действуешь нестандартно. Вспомните, как обычный студент Гарвардского университета полностью изменил наш мир. Его звали Билл Гейтс, он придумал



Microsoft, без которого не представляют своей жизни сотни миллионов человек по всей планете.

Именно поэтому сегодня так популярен Шерлок Холмс — персонаж произведений Артура Конан Дойля. Он мыслит нестандартно, видит то, чего не замечают другие, и в одиночку раскусывает такие «крепкие орешки», которые не по зубам целому Скотланд-Ярду! В отличие от того же инспектора Лестрейда, мыслящего стандартными категориями, Шерлок Холмс тщательно изучает факты, не пропуская ни малейшей детали. И достигает успеха! К примеру, в рассказе «Пестрая лента» он находит причину смерти одного из персонажей, обратив внимание на странную вентиляционную отдушину и веревку для звонка, который не звонит. В «Пляшущих человечках» сыщик, отбросив мистические умозаключения, верно классифицирует пугающие знаки как шифр, что в итоге приводит его к победе. В рассказе «Союз рыжих» — предотвращает ограбление банка, увидев пятно грязи на брюках подозреваемого.

Почему же мозг Шерлока Холмса работает не так, как у других? Он что, как-то по-другому устроен? Вовсе нет! Он точно такой же, как и у инспектора Лестрейда. Но, как мы уже говорили, Лестрейд работает по тем лекалам, которые он изучал еще в полицейской школе. А интеллект великого сыщика «включен» постоянно, он ежедневно тренирует и тем самым совершенствует свой мозг: считает ступени на лестницах, окна в домах и так далее.

Книга, которую вы держите в руках, необходима, в первую очередь, для подобной тренировки. Она научит вас замечать детали и делать правильные выводы, научит думать так, как думал великий сыщик.

А значит, прочитав ее, вы сможете научиться добиваться успехов даже в самых сложных и запутанных делах.





«Нет ничего более
обманчивого, чем вполне
очевидный факт»



*Я не могу жить без напряженной
умственной работы. Исчезает цель
жизни. Посмотрите в окно. Как уныл,
отвратителен и безнадежен мир!*

Шерлок Холмс



Разминка для мозга

Перед каждой тренировкой необходимо хорошенько размяться. В противном случае мы рискуем в дальнейшем перегрузить мышцы и вывести их из строя на длительный срок.

На интеллектуальной тренировке разминкой являются короткие задачи на сообразительность и логику. Для того чтобы их решить правильно, необходимо обращать пристальное внимание на детали. А также избавиться от общепринятых стандартов при размышлении.

Например, при решении простой задачи «Что нужно делать, когда видишь зеленого человечка?» в нашем сознании возникает стандартный образ зеленого человечка — это инопланетянин. Логично, что все ваши последующие действия вытекают из этого стереотипа: видим зеленого человечка, значит, на Землю высадились инопланетяне, следовательно, нужно прятаться или пытаться наладить контакт. Вот это и есть пример мышления стандартного, шаблонного. Так рассуждает подавляющее большинство.

Если же уйти из области научной фантастики, то можно прийти к выводу, что зеленым человек стал, если облился, допустим, зеленкой. А значит, его надо мыть. Такой ответ показывает, что вы мыслите правильно, но упускаете детали. Ведь в задаче сказано «человечек». То есть, он маленький. А зеленкой может облиться кто угодно. Значит, нужно продолжать рассуждение. Где еще мы можем увидеть маленького зеленого человека? Правильно! На фонаре светофора. Причем абсолютное большинство из нас видят его ежедневно, переходя дорогу. Что надо делать, когда горит этот сигнал? Конечно же, идти.

Именно такие задачи мы и предлагаем вам решить в первом разделе нашей книги.



Плохой матрос

На одном корабле был моряк, который был ленив, груб, выпивал и любил подраться. В общем, один из самых худших.

Однако капитан говорил так: «Я был бы счастлив, если бы у меня было хотя бы десять таких матросов».

Почему капитан так говорил?

На корабле было несколько десятков таких моряков.



Исчезающее имя

Если вы назовете ее имя, то она тотчас исчезнет.

Что это такое?

Молчание (или тишина).
Как только вы начнете произносить ее название (имя), то молчание или тишина уже не будет.



Кофе с сахаром

Чашка кофе с кусочком сахара-рафинада стоит 1 доллар 10 центов. Известно, что кофе дороже кусочка рафинада на 1 доллар.

**Сколько стоит кофе,
и сколько стоит кусочек рафинада?**

Кофе стоит 1 доллар 5 центов, а кусочек рафинада, соответственно, 5 центов.



Летят утки

Летело 10 уток, одну подстрелили, сколько останется уток?

Одна. Остальные девять улетят.



Неправильное слово

Какое слово всегда пишется неправильно?

— «неправильно». Оно всегда так и пишется.



Запрещенная посуда

Из какой посуды нельзя ничего есть?

Из пустой.



Отрицательный ответ

На какой вопрос нельзя ответить «да»?

Ты спишь?



Камни в море

Какие камни невозможно найти в море?

Сухие.



Два термометра

Термометр показывает температуру +15 градусов.

Сколько градусов покажут два таких термометра?

+15 градусов.



Все люди делают это

Что все люди на земле делают одновременно?

Становятся старше.



Древняя монета

Археолог нашел древнюю монету, маркированную 10 годом до н. э. Он сразу же понял, что это подделка.

Как он об этом догадался?

Обозначение «до н. э.» могло появиться только после наступления нашей эры. Люди, жившие в то время, не знали, что это значит «до нашей эры». И не могли написать на монетах.



Бессонница

Как человеку не спать 8 дней?

Спать по ночам.



Сестры и братья

У семерых братьев по сестре. Сколько всего сестер?

Одна.



Глухонемой и продавец

Однажды в магазин канцтоваров зашел глухонемой посетитель. Ему была нужна точилка для карандашей. Чтобы попросить ее у продавца, он засунул себе палец в левое ухо и кулаком другой руки сделал вращательное движение около своего правого уха. Продавец сразу понял, о чем его просят. Потом в тот же магазин вошел слепой человек.

**Как он объяснил продавцу,
что хочет купить ножницы?**

Просто сказал: он ведь слепой, но не немой.



Какой счет?

Можно ли предсказать счет футбольного матча до его начала?

Можно. 0:0 — счет до начала любого футбольного матча.



Пройти, но не проехать

По чему ходят часто, а ездят редко?

По лестнице.



Полеты на глубине

Кто может летать под водой на большой глубине?

Муха в подводной лодке.



Кто поднимет слона?

Какой человек сможет поднять и удержать слона?

Шахматист.



Сколько яблок на столе?

На столе лежит яблоко. Его разделили на 4 части.

Сколько яблок лежит на столе?

Одно.



Болтуны

В каком месяце болтливые люди меньше разговаривают?

В феврале.



Птица или нет?

Может ли петух назвать себя птицей?

Нет, он не умеет говорить.



Неземная болезнь

Какой болезнью на земле никто не болел?

Морской.



Не влезает в кастрюлю

Что не войдет в самую большую кастрюлю?

Ее крышка.



У человека, коровы и ястреба

У человека — одна, у коровы — две, у ястреба — ни одной.

Что это?

Буква О.



Как переправиться через реку?

Отец и двое его сыновей пошли на охоту. Через какое-то время дорогу им преградила река. Однако у ее берега кто-то оставил плот.

«На нем и переберемся через реку!», — воскликнули охотники и стали перебираться на плот. Однако он не выдержал всех троих и начал тонуть. Отец с сыновьями прыгнули на берег. Выяснилось, что плот мог удержать либо отца, либо двух его сыновей.

Как переправиться на другой берег всем троим?

Сначала переправляйтесь с сыновьями. Затем один из них переплывет обратно к отцу. На противоположном берегу переправятся отец и старший сын. Затем переплывет на другой берег младший сын.

Старый человек

У одного пожилого человека спросили, сколько ему лет. Он ответил, что в шестьсот раз старше некоторых своих родственников.

Как такое может быть?

Это может быть, если человеку 50 лет, а его внуку или внучке 1 месяц.

Чем Швеция лучше Дании?

Датчане любят говорить: «У нас все лучше, чем в Швеции: климат, природа, народ, история..., и только одно у шведов лучше».

Что?

Соедин.



Яблоки в корзине

В корзине лежит пять яблок.

**Как разделить яблоки между пятью людьми,
при условии, что в корзине после дележа должно
остаться одно яблоко?**

Один человек должен взять себе оставшееся пятое яблоко
вместе с корзиной.



Часовые на посту

У дороги на посту стоят два часовых. Один смотрит в одну сторону дороги, а другой — в противоположную. При этом они видят друг друга.

Как такое может быть?

Часовые стоят не спиной к спине, а лицом друг к другу и смотрят в противоположные стороны дороги.



Как посчитать листы?

На столе лежит 70 листов бумаги. За 10 секунд можно посчитать 10 листов.

Сколько понадобится времени, чтобы отсчитать 50 листов?

20 секунд. За это время можно отсчитать 20 листов. На столе останется 50 листов бумаги.



Завязать и не развязать

Что завязать можно, а развязать нельзя?

Разговор.

Как сохранить закономерность?

Какое число нужно поставить вместо вопросительного знака, чтобы сохранить закономерность, которой объединены остальные числа таблички?

7	16	9
5	21	16
9	?	4

Сумма крайних чисел в каждом ряду дает число, расположенное в середине ряда.

Лишний город

Вот список городов: Лондон, Париж, Нью-Йорк, Москва, Брюссель, Буэнос-Айрес, Оттава.

Назовите лишний город в этом списке.

Нью-Йорк. Все остальные города — столицы.



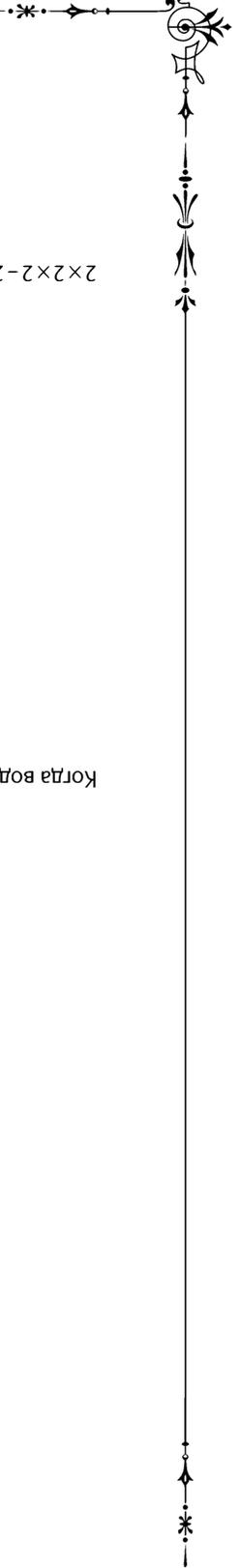
Слово в скобках

Вставьте в скобки слово, которое означает то же самое, что и слова за скобками.

Оружие (...) овощ.

Лук.





Семерка из двоек

Как при помощи пяти двоек получить число семь?

$$2 \times 2 \times 2 - 2 : 2 = 7$$



Зачерпнуть воду сетью

Когда сеть может вытянуть воду?

Когда вода замерзнет и превратится в лёд.



День и ночь

Чем оканчиваются день и ночь?

МЯКИМ ЭНАКОМ.



Как передвинуть стаканы?

На столе в одну линию стоят 6 стаканов. Первые три пустые, а последние три наполнены водой.

Как сделать так, чтобы пустые стаканы и полные чередовались между собой, если касаться можно только одного стакана (толкать стакан стаканом нельзя)?

Нужно взять пять и поставить его на место, и поставить стакан на место.



Яичный желток

Как правильно говорить: «не вижу белый желток» или «не вижу белого желтка»?

Так нельзя говорить: желток не бывает белым, он желтый.



Про домашних паразитов

Во всем мире моряки отличаются смекалкой. И британские моряки не исключение.

Так, именно они придумали, как использовать юрких и ловких домашних паразитов, один вид которых вызывает желание достать тапок. Эти насекомые пролазят в самые узкие щели. К их лапкам привязывали тонкую и прочную нить, которую нужно было провести сквозь узкий и длинный проход.

Назовите их.

Тараканы.



Как набрать воды?

У вас в руках — два ведра. Одно — 5-литровое, второе — 9-литровое.

Как при помощи этих ведер набрать из водоема 3 литра воды?

Сначала заполним водой 9-литровое ведро и переливаем из него воду в 5-литровое. В 9-литровом остается 4 литра. Свобождаем 5-литровое и переливаем в него 4 литра. Еще раз заполним водой из реки 9-литровое и из него доливаем в 5-литровое 1 литр воды (в 9-литровом остается 8 литров). Свобождаем 5-литровое и переливаем в него 8 литров. Еще раз заполним водой из реки 9-литровое и из него доливаем в 5-литровое ведро и переливаем в него 4 литра. Свобождаем 5-литровое. В 9-литровом остается 4 литра. Свобождаем 5-литровое ведро и переливаем из него 4 литра в 9-литровое ведро. В 9-литровом остается 3 литра воды.



Кто опоздает?

Джеймс и Оливия договорились встретиться в сквере ровно в 9 часов вечера. Но случилось так, что и у Джеймса, и у Оливии часы идут неверно.

У Джеймса они отстают на 3 минуты, однако он считает, наоборот, что они спешат на 2 минуты. У Оливии часы спешат на 2 минуты, но она считает, что они отстают на 3 минуты.

Как вы думаете, кто из них опоздает на свидание?

Джеймс опоздает на 5 минут, а Оливия придет на 5 минут раньше.





Смесь Тарзана с чемоданом

Первые англичане, поселившиеся в Новой Голландии, говорили, что страна эта заселена животными, представлявшими собой смесь птицы, оленя и лягушки.

Что это за страна и что это за животные?

Австралия. Кенгуру.



Загадочное число

Найдите закономерность, которой подчиняются числа, размещенные в квадратиках, и определите, какое число нужно вписать в незаполненный квадрат.

15	27	40	57
36	48	61	

Это число — 78. Разность между числами, вписанными в каждой паре квадратов, всегда равна 21. Нижнее число всегда больше. Следующее: $57 + 21 = 78$.



У кого грязное лицо?

Гарри и Томас играли на грязном и темном чердаке дома. Когда они спустились вниз, у Гарри все лицо было грязным, а лицо Томаса каким-то образом осталось чистым. Несмотря на это, только Томас отправился умываться.

Почему?

Томас увидел, что у Гарри грязное лицо и подумал, что у него — такое же грязное. Гарри увидел чистое лицо Томаса, подумал, что его лицом тоже все в порядке.



Сколько птиц у Саймона?

У Саймона есть собственный зоомагазин по продаже птиц.

Если он помещает по одной птице в каждой клетке, то одной птице не хватит клетки.

Если же Саймон поместит в каждую клетку по две птицы, то одна клетка останется свободной.

Сколько клеток и птиц в зоомагазине Саймона?

Четыре птицы и три клетки.



Три профессора

Три брата, Харви, Льюис и Майкл преподают различные дисциплины в университетах Лондона, Оксфорда и Кембриджа.

Харви работает не в Лондоне, а Льюис — не в Оксфорде. Лондонец преподает не историю. Тот, кто работает в Оксфорде, преподает химию. Льюис преподает не биологию.

Какую дисциплину преподает Майкл, и в университете какого города?

Льюис работает не в Оксфорде, а в Лондоне или в Кембридже, биологию он не преподаёт, а так как работает не в Оксфорде, то преподаёт и химию. Льюис преподаёт историю, поэтому работает не в Лондоне, а в Кембридже. Значит Харви работает в Оксфорде и преподаёт химию. Таким образом, Майкл преподаёт биологию в университете Лондона.

В лифте

Человек живет на 17-м этаже. На свой этаж он поднимается на лифте только в дождливую погоду или тогда, когда кто-нибудь из соседей едет с ним в лифте. Если погода хорошая и он один в лифте, то он едет до 9-го этажа, а дальше до 17-го этажа идет пешком по лестнице.

Почему он так делает?

Этот человек очень маленького роста и до кнопки 17-го этажа дотягивается только зонтиком или просит кого-нибудь нажать на эту кнопку.

Как изготовить гири

В Великобритании при изготовлении чугунных гирь в основной металл намеренно вкрапляли кусочек свинца или меди.

Для чего это делалось?

Как бы точно ни была отлита гиря, ее фактический вес неизбежно отличался в ту или иную сторону от обозначенного на ней. Чтобы избежать неточности, гири намеренно делали из менее плотного металла, а затем спиливали или чьям свинец или медь, и в результате получали гири, вес которых был таким образом отлитый вес. Спиливали или чьям свинец или медь, а затем спиливали или чьям свинец или медь, и в результате получали гири, вес которых был таким образом отлитый вес.



Кому принадлежит яйцо?

На границу Англии и Шотландии прилетел петух. Сел точно на границу, абсолютно посередине, и снес яйцо. Оно упало точно поперек: граница делит его посередине.

Какой стране принадлежит яйцо?

Петухи не несут яйца.



Когда исчезнет ступенька?

В лондонской гавани стоит на якоре корвет. С него по борту сброшена лестница. До прилива вода накрывала только нижнюю ступеньку.

Через какое время вода накроет третью снизу ступеньку, если во время прилива вода прибывает на 20 см в час, а расстояние между ступеньками 30 см?

Никогда, так как корвет поднимается вместе с водой.



Охотник и пастухи

Охотник встретил двоих пастухов.

У одного пастуха было три куска хлеба, у второго — пять кусков. Все куски хлеба одинакового размера. Все трое разделили и съели весь хлеб поровну. Охотник дал пастухам после еды 8 монет на двоих.

Как пастухи разделили эти деньги?

Первый получил 1 монету. Второй 7. Ведь каждый съел по 2 и 2/3 куска хлеба. Поэтому первый пастух дал охотнику только 1/3 куска, а второй еще 2 и 1/3 куска.



Кто забивал голы?

Один студент Оксфордского университета рассказывает другому: «Сегодня команда нашего университета выиграла футбольный матч у Гарварда со счетом 6:2. При этом ни один футболист не забил в этой встрече ни одного мяча».

Как такое может быть?

Лигалакенские команды Голы забивали футболисты.



Сколько ей лет?

Терезе сейчас 24 года.

Марии было в два раза меньше лет, чем сейчас Терезе, тогда, когда Терезе было столько же лет, сколько сейчас Марии.

Сколько сейчас лет Марии?

Марии сейчас 18 лет.



Кто виноват?

По подозрению в совершении преступления были задержаны трое подозреваемых. Преступник — один из них. В ходе следствия выяснилось, что один из задержанных — всеми уважаемый старик, другой — ничем не примечательный житель города, а третий — известный мошенник. Их фамилии — Шелдон, Оуэн, Пейдж. Каждый из допрошенных сделал два заявления.

Шелдон: «Я не делал этого. Оуэн не делал этого».

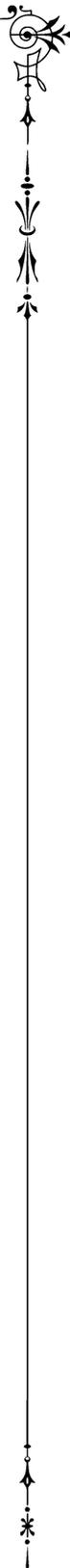
Оуэн: «Шелдон не делал этого. Это сделал Пейдж».

Пейдж: «Я не делал этого. Это сделал Шелдон».

Дальнейшее выяснение обстоятельств дела показало, что старик в обоих случаях говорил правду, мошенник оба раза солгал, а третий задержанный один раз сказал правду, а в другой — солгал.

Назовите фамилии старика, мошенника и третьего задержанного. Кто совершил преступление?

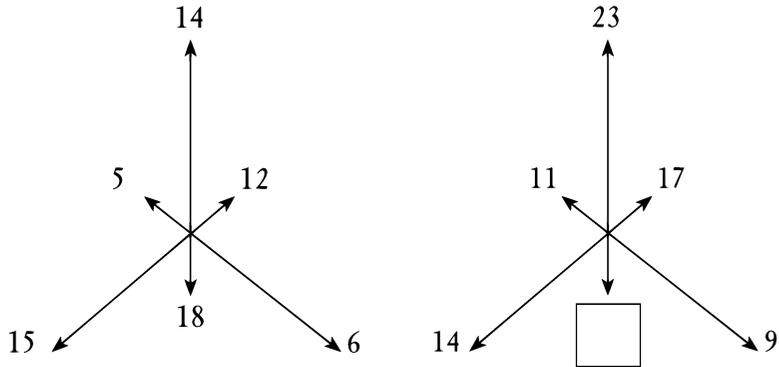
Преступление совершил Шелдон.
 Фамилия третьего горожанина — Шелдон.
 Фамилия старика — Пейдж. Фамилия мошенника — Оуэн.



Недостающее число

На схеме справа не хватает одного числа. Оно заменено квадратиком.

Какое число вы сюда поставите?



Надо сложить все числа, расположенные у концов длинных стрелок, и вычесть из полученного числа сумму чисел, расположенных у концов коротких стрелок. Получится 18.



Дни недели

Назовите пять дней, не называя чисел (1, 2, 3,...) и названий дней недели (понедельник, вторник, среда...)

Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра.



Кто с кем?

На торжественный прием Эллиот, Уильям, Логан и Дэвид пришли со своими женами.

Во время первого танца каждый из них танцевал не со своей женой. Эллиот танцевал с Эллиотом, Анна — с мужем Натали, Холли танцевала с мужем Анны, Уильям — с женой Логана, а Логан танцевал с женой Эллиота.

Кто на ком женат?

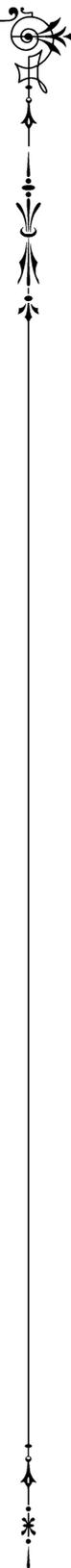
Кто с кем танцевал?

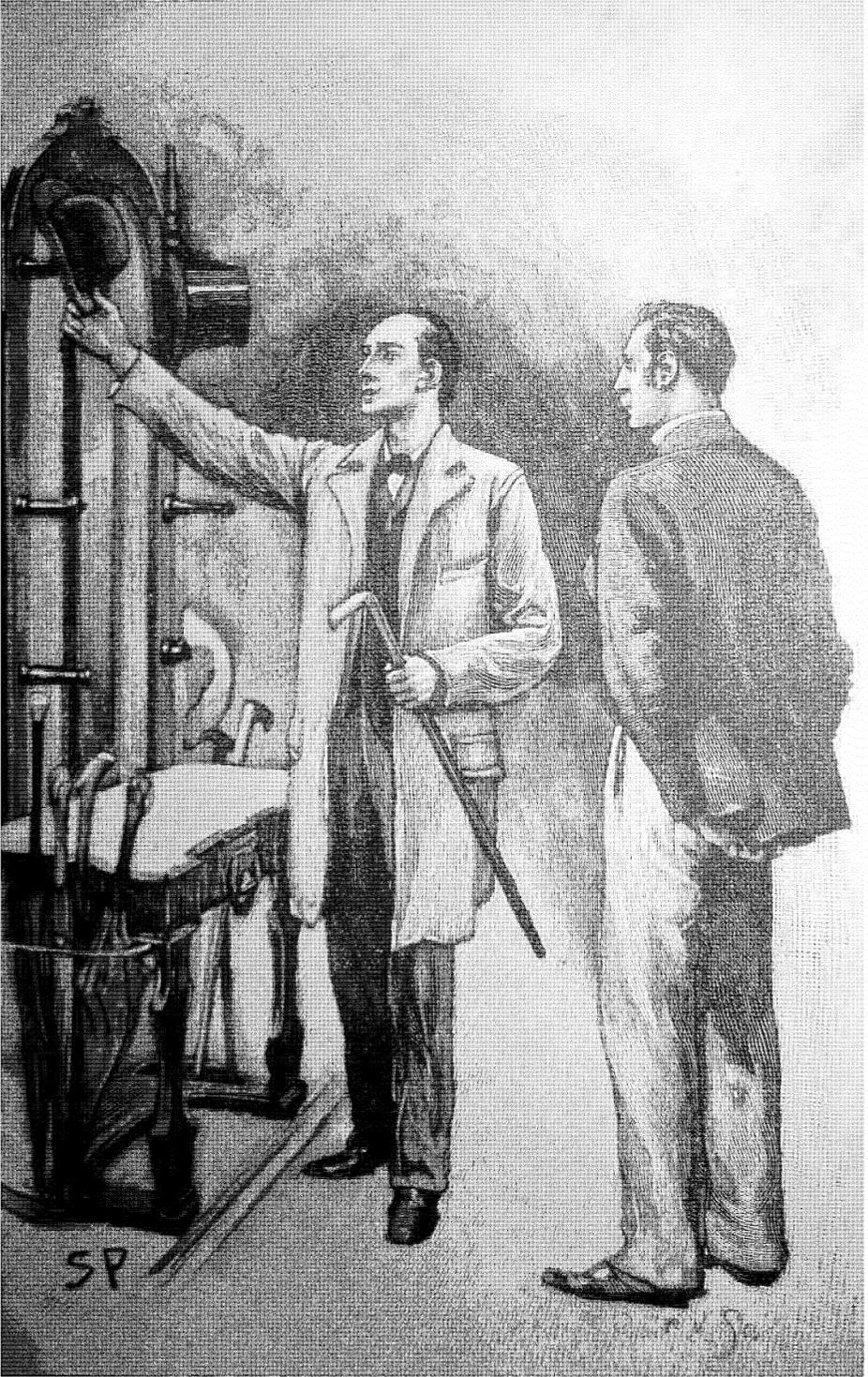
Те. Анна — жена Логана, танцевала с Уильямом. Эллиот танцевал с Эллиотом, Натали — с женой Уильяма, танцевала с Дэвидом. Холли — жена Эллиота, танцевала с Логаном.

	Уильяма с женой	Эллиота с женой	Логана с женой	Дэвида с женой	
Холли	-	-	-	+	с мужем Анны
Натали	-	-	+	-	с мужем Эллиот
Анна	-	+	-	-	с мужем Натали
Эллиот	+	-	-	-	с мужем Холли
	Дэвид	Логан	Уильям	Эллиот	

Если Уильям танцевал с женой Логана, а Логан — с женой Эллиота, тогда Дэвид танцевал с женой Уильяма, а Эллиот — с женой Дэвида. Но мы знаем, что Эллиот танцевал с Эллиотом, а значит Эллиот — жена Дэвида.

Составляем таблицу (выделено то, что известно по условию задачи)







Дедуктивные ситуации



Самая смелая фантазия не в силах представить себе тех необычайных и диковинных случаев, какие встречаются в обыденной жизни.

Незначительная деталь может стать ключом к разгадке грандиозного преступления!

Шерлок Холмс



Во второй части книги — задачи сложнее.

Здесь мы предлагаем читателям примерить на себя метод Шерлока Холмса. Думать так, как размышлял великий сыщик.

В коротких рассказах важна каждая деталь, поэтому будьте предельно внимательны, читая описание задачи. Обращайте особое внимание на предметы одежды или интерьера, сопоставляйте время, тщательно проверяйте каждое слово в показаниях свидетелей и подозреваемых.

Мелочей здесь быть не может.

Ваш мозг должен искать и находить нестандартное, но единственно верное решение. Даже, казалось бы, в простой ситуации.

К примеру, однажды Шерлок Холмс сидел в ресторане и, помешивая свой чай с молоком, обнаружил в чашке муху. Сыщик попросил официанта принести другую чашку чая. Официант ушел на кухню и вернулся с другой чашкой. Но как только Шерлок Холмс поднес ее к губам, то сразу понял, что официант пытается его надуть. Это была та же самая чашка! Как великий сыщик об этом узнал?

Большинство людей при решении этой задачи пошло бы по известному пути и предположили бы, что чай остыл, следовательно, это та же самая чашка. Другие предположили бы, что узор на чашке был точно таким же, как и на предыдущей. Однако эти ответы неверны. Наши губы — не термометр и не могут с точностью до нескольких градусов определять температуру чая. Что касается узора, то в ресторанах он одинаковый на всех чашках.

Подобные ответы — свидетельство того, что вы не обратили внимания на одну деталь. В тексте сказано «...помешивая свой чай». Зачем мы помешиваем чай? Конечно же, чтобы быстрее растворился сахар! То есть, Холмс перед тем, как нашел муху, положил в чай сахар. И размешивал его. Когда официант принес ему другую чашку чая, сыщик определил, что это та же самая, потому что чай был сладким. Это и будет правильным решением дедуктивной задачи.

Итак, включайте свое мышление на полную мощность.

Мы начинаем!

Шерлок Холмс и воланчик для бадминтона

Матч с профессором Мориарти оказался на грани срыва.

Из-за далеких перевалов Шотландских гор гроыхала гроза. Будучи настоящими джентльменами, Шерлок Холмс и профессор Мориарти договорились разрешить свои противоречия в честной игре в бадминтон на краю узкой расщелины в горах возле водопада. Оба были настоящими мастерами и джентльменами, и поэтому играли, даже не сняв котелки. В результате неудачной подачи Мориарти воланчик свалился. Казалось, что продолжить дуэль не представляется возможным, потому что запасного снаряда никто не захватил. Однако Шерлок, ненадолго задумавшись, решил проблему. Дуэль продолжилась.

Как Холмс справился с задачей?



ХОЛМС И КОКНИ

Как отличить правду от лжи?



Пробираясь к болотам Баскервилей, Холмс и Ватсон оказались у камня на разветвлении дорог.

Одна тропа вела к трясине, а другая уводила в сторону. На камнях у распутья сидели два кокни и играли в вист. На любой вопрос хулиганы отвечали либо «да», либо «нет». Холмс знал, что один из них всегда лжет, а второй всегда говорит правду, но не мог их отличить. Однако ему пришлось задать всего один вопрос, чтобы узнать нужное направление.

Какой вопрос задал Шерлок?

Ответ
на с. 132



Перчатки Ватсона

Доктор становится фабрикантом.



Ватсону надоела врачебная практика и он решил наладить перчаточное производство. По совету своего друга Холмса шитье правой перчатки он доверил мастерам в Лондоне, а левые перчатки шили портные Дорчестера. Так доктор избежал возможных убытков.

Что своим советом предотвратил Холмс?



Спасти Ватсона

Друг Шерлока Холмса едва не отправился на тот свет.



Преступники отравили доктора Ватсона. Для приготовления противоядия Холмсу нужно было использовать две части сока мандрагоры и шесть частей змеиного яда.

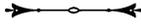
**Какой объем лекарства получит сыщик,
если есть по 3 грамма того и другого?**

Ответ
на с. 133



Занимательный крикет

Кто победит в увлекательных состязаниях?



Команда «Красный крест» доктора Ватсона лидирует в турнирной таблице по крикету, отстающий коллектив Лестрейда «Английский бульдог» занимает пятую позицию, а «Отчаянные домохозяйки» миссис Хадсон где-то между ними.

Если «Интеллект» Холмса опережает легионеров Лестрейда, а «Злонамеренные» Мориарти догоняют домохозяек, то кто из них находится на втором месте? Подумайте.



Кто украл драгоценный камень?

Шерлок Холмс в очередной раз раскрыл дерзкое преступление.



На приеме в мэрии кто-то украл голубой карбункул. Сыщик Холмс принялся за расследование и опросил девять свидетелей.

Мистер Лестрейд: «Это сделал кэбмэн».

Доктор Ватсон: «Это ложь».

Майкрофт Холмс: «Я похитил его в назидание. Мэрии нужна надежная охрана».

Полисмэн: «Никогда не доверял состоятельным господам. Утащил Майкрофт Холмс или Мориарти. Вон как глазами зыркает».

Кэбмэн: «Доктор Ватсон врет».

Миссис Хадсон: «Точно, это Мориарти».

Фонарщик: «Мориарти слишком честен. Он так подло не украдет».

Мориарти: «Вы оскорбляете ученых. Я на такое не способен. А Холмсы вообще не врут. Так что Майкрофт не при чем».

Себастьян Моран: «Мориарти прав, но полисмен тоже врать не может».

**Если из девяти высказываний истинны только два,
то кто украл камень?**

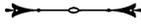
**(Если высказывание верно лишь наполовину,
будем считать его ложью)**

Ответ
на с. 134



Полисмен мне не брат

Как определить родственников полицейского?



— Ватсон, а вот вам еще одна заковыристая задачка, на первый взгляд, очень простая, — обратился однажды Шерлок Холмс к своему другу. — У трех полисменов был брат Джон, а у Джона братьев не было.

Почему?



Служили три товарища

Состав экипажа морского судна оказался чрезвычайно сложным.



Доктор Ватсон загадал Холмсу задачу:

На фрегате ее Величества ходили три закадычных друга: матрос, боцман и капитан. Звали их Джон, Билл и Джек. Капитан был единственным ребенком в семье. Из всех троих он самый младший. Джек был женат на сестре Билла и был старше матроса.

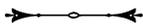
Назовите, кто есть кто на корабле. Холмс ответил правильно, а как ответите вы?

Ответ
на с. 135



Теплая встреча

Сколько раз мы обнимаемся?



Миссис Хадсон пригласила на чашку чая своих лучших друзей — Шерлока Холмса, доктора Ватсона и инспектора Лестрейда. По случаю встречи все решили обняться — каждая пара по одному разу.

Сколько пар получилось в результате?



СЫТНЫЙ ОБЕД

Как быстро приготовить вкусный обед?



Доктор Ватсон заказал у работника харчевни 6 котлет для сидевшего в засаде Холмса и попросил приготовить их за пятнадцать минут. На одной стороне противня помещается только четыре котлеты, а поджариваться с каждой стороны котлета должна 5 минут.

Как управиться бедному поваренку?

Ответ
на с. 136



Шерлок Холмс и нерадивые полисмены

Знаменитый сыщик раскрыл мошенничество в полицейской академии.



Скотланд-Ярд назначил Холмса проверяющим в полицейскую академию Лестрейда.

Каково же было удивление знаменитого детектива, когда все слушатели, отвечая на вопросы своего наставника, поднимали кто левую, кто правую руку, и давали правильные ответы на самые сложные вопросы криминалистики.

Шерлок догадался, что его обманывают, и быстро вывел мошенников на чистую воду.

Что понял Холмс?



Три герба

Как выбрать родовый герб?



За неоценимые заслуги перед Британской империей королева решила присвоить Шерлоку Холмсу, миссис Хадсон и доктору Ватсону дворянство. Каждый из них выбрал себе герб определенного цвета: синего, красного или зеленого. На гербовом поле новоиспеченные дворяне поместили изображения цветов — тюльпана, розы и орхидеи. Холмс отказался от синего фона, а миссис Хадсон не понравился красный цвет. На синем гербе нет тюльпана, а белая роза расцвела на красном поле. У миссис Хадсон аллергия на орхидеи и поэтому она не любит их даже на рисунке.

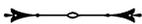
**Какого цвета герб у каждого дворянина
и какие на нем цветы?**

Ответ
на с. 137



К морю!

Отправиться в отпуск оказалось не так-то просто.



— Вы доведете себя до психологического истощения, Холмс! Я решительно вам это заявляю — с такими словами обратился к сыщику доктор Ватсон в один из хмурых осенних вечеров в их квартире на Бейкер-стрит.

— Хм, трудно не доверять такому блестящему клиницисту как вы, Ватсон. Пожалуй, стоит развеяться. Тем более, у меня намечается дело на побережье. Как вы относитесь к дружеским прогулкам по осеннему пляжу?

— Крайне положительно, Холмс. Кстати, завтра в полдень с Паддингтонского вокзала отправляется экспресс на Бристоль. Давайте встретимся в четвертом вагоне...

В назначенный час Холмс оказался в четвертом вагоне от начала поезда, а доктор Ватсон сел в четвертый вагон с конца. Всего в составе было восемь вагонов.

Встретились ли компаньоны?



Викторианские болельщицы

На массовых мероприятиях уследить за дамами ой как не-
легко!



— Вот послушайте, Холмс, какую задачу загадывает нам «Дэй-
ли Телеграф», — обратился как-то к своему другу доктор Ватсон.
И начал читать вслух:

— На скачки в Кембридж явились три дамы в шляпках без вуа-
ли и пять под вуалью. На «файф о'клок» трибуну покинуло одина-
ковое количество тех и других зрительниц. Остались только леди
в одинаковых аксессуарах.

**Сколько дам осталось? Какие у них шляпки?
Сколько зрительниц ушло пить чай?**

Ответ
на с. 137



Универсальная улика

Трудно обойтись без... чего?



— Ватсон, отгадайте, что за улика поможет нам раскрыть это зловещее преступление? Вот вам подсказка: без этой улики не обходятся ни охотники, ни математики, ни барабанщики.

— Неужели виски, Холмс?

— Вы ошиблись, милейший. Это...

Что имел в виду Холмс?



«Нерожденный негражданин»

Откуда приехал этот гость?



Зайдя в гостиную, миссис Хадсон торжественно объявила:

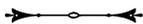
- Мистер Холмс, к вам важное духовное лицо.
- Подождите, миссис Хадсон, — скучающий детектив оторвался от своей истерзанной скрипки, — пару примет, и я догадаюсь, о ком идет речь.
- Скажу лишь одно, мистер Холмс: это человек из страны, в которой никто не родился и все граждане — иностранцы.
- Это...

Что ответил Холмс?



Немного мистики

Ищите женщину!



— Ну что, Холмс, вы продвинулись в своем историческом расследовании?

— Несомненно, Ватсон. Во всем виновата женщина.

— И кто же она?

— О, это удивительная леди. Первая женщина, освоившая летательный аппарат тяжелее воздуха. Кстати, за это она и пострадала от правосудия.

О ком идет речь?



Следы преступления

Эмоциональное состояние оставляет свой след на бумаге.



Разглядывая улику, Холмс многозначительно произнес:

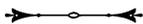
- Писавший это послание волновался...
- Ваши обычные дедуктивные методы, Холмс? Неровный почерк, скачущие буквы, следы пота?
- Кажется, вы чему-то научились, Ватсон. Но здесь все гораздо проще. Все дело в каучуковом кубике...

О каком кубике идет речь?



Думать, чтобы не опоздать

Время не прощает ошибок.



— Кстати, Ватсон, я уже рассказывал вам историю, которая произошла с нашим знакомым кэбменом? — обратился Шерлок Холмс к своему другу.

— Вы говорите про Джона Фармера? Нет, вы ничего не рассказывали, — ответил Ватсон. — А что с ним случилось?

— Сейчас расскажу. Кэбмен Джон Фармер чрезвычайно боялся опоздать к утреннему экспрессу из Глазго. Его старые настенные часы с боем остановились. Чтобы узнать время, он отправился к полицмену Дику, стоящему на посту неподалеку. Узнав у полицейского точное время, он тотчас же вернулся к себе и выставил свои ходики абсолютно верно. К поезду он не опоздал.

Как кэбмен определил точное время?



Кутюрье с Бейкер-стрит

Миссис Хадсон, миссис Браун и миссис Смит открыли три ателье на Бейкер-стрит.



Для привлечения клиентов все трое разместили рекламу в «Таймс». «Лучшее ателье Лондона!» — уверяла реклама миссис Браун. «Наши портные лучшие в мире!» — утверждала в объявлении миссис Смит. Только миссис Хадсон поскромничала. И все клиенты достались ей.

Что написала в объявлении миссис Хадсон?



Ядовитая змея

Герцог Кентерберийский погиб при странных обстоятельствах.



— Итак, вы утверждаете, что герцога Кентерберийского укусила именно эта змея? — спросил Шерлок Холмс у свидетеля преступления.

— Ну да, мистер. Ума не приложу, зачем он полез в виварий. «Боа констриктор» написано на табличке. На руке у герцога даже ранки есть.

Осмотрев труп, Холмс подозвал полисмена:

— Милейший, задержите, пожалуйста, этого человека. Он обвиняется в убийстве герцога Кентерберийского.

Как сыщик понял, что свидетель его обманывает?



Как исполняются запреты

В архиве найден странный документ.



— Холмс, как закончилась ваша партия в гольф? — поинтересовался у Шерлока Холмса доктор Ватсон.

— Весьма успешно! — ответил сыщик. — Кстати, Ватсон, работая в архиве, я разговорился с клерком. Он рассказал мне, что недавно архивариусы шотландского парламента среди прочих документов обнаружили закон 1457 года, в котором впервые упоминается игра в гольф.

О чем был этот документ?

Ответ
на с. 140



Зачем судьям кони?

Британский суд по праву считается одним из самых консервативных в мире.



— Согласитесь, Холмс, каждый может ошибаться. В том числе и судья, — настаивал однажды доктор Ватсон, прочитав в газете о том, как судебная ошибка повлияла на дальнейшую жизнь одного жителя Лондона.

— Признаю этот факт, но все же считаю, что знаменитое британское правосудие необычайно консервативно, — отвечал ему сыщик. — Даже сейчас, в наше время ни один британский судья в своей работе не может обойтись без конского волоса.

Зачем он суду?



Возраст дамы

Шерлок Холмс оказался знаком с загадочной дамой.



— Я знаю, Холмс, вы считаете азартные игры бесцельной тратой времени. Но, согласитесь, азарт заставляет вас раскрывать самые громкие и загадочные преступления. Не правда, ли?

— Понимаю, к чему вы клоните, Ватсон. Задавайте уже ваш вопрос...

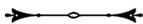
— Что ж, задам. В 32 она увлекает серьезных мужчин. В 36 она уже настолько дурна, что увлечет только дураков. В 52 она полнеет, поэтому и одинокий джентльмен, и даже компания считают ее своей.

— Это элементарно, Ватсон. Вы говорите о...



Удивительное время

Как узнать правильное время?



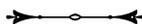
Часы доктора Ватсона стояли, а часы его жены отставали от точного времени ровно на одну минуту.

Чьи часы показывали точное время чаще?



Кот ученый

Может ли кот спасти человеческую жизнь?



Как-то, прочитав присланное из-за границы письмо, доктор Ватсон спросил Шерлока Холмса:

— Холмс, а как вы относитесь к домашним питомцам?

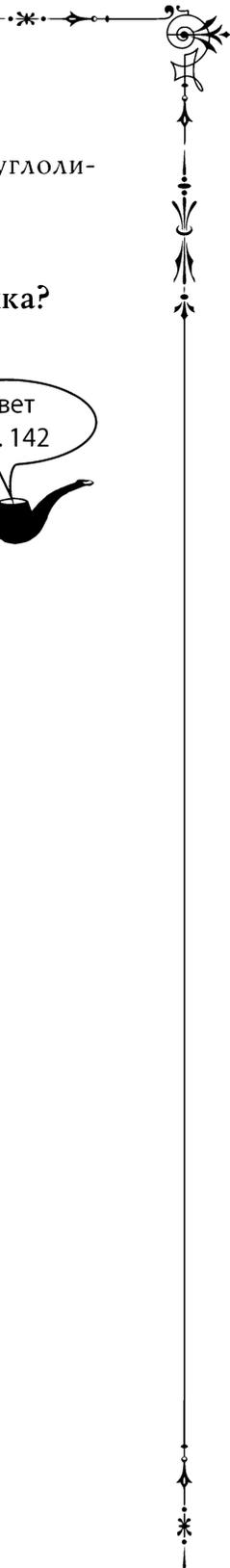
— Судя по письму, которое пришло из Индии и которое вы держите за отворотом халата, вы собираетесь завести в нашем доме нечто экзотическое. Надеюсь, это не слон?

— Вы как всегда догадливы, Холмс. Но это кот. Просто кот персидской породы. Мой афганский сослуживец пришлет мне кота.

— Никаких котов, Ватсон. Или я или он. Коты метят тапки. Заведите себе бульдога.

— Для того чтобы вы переменили свое мнение о котях, Холмс, я расскажу вам историю своего чудесного спасения. Дело было в Афганистане. Я лежал в лихорадке, оставленный товарищами в отдаленном селении, и ждал, когда за мной явится наша санитарная служба. Языка я не знал, местные жители, пугливые и агрессивные, избегали меня. Мое состояние ухудшалось. И только кот, мой любимец, оставался со мной. Наступил день, когда я уже не смог встать с постели. И знаете, что случилось? Смышленное животное стало приносить мне бутылочки с целебной настойкой, выбирая их по зеленому цвету среди множества других, стоявших на столе. И так два дня, Холмс! Я жив благодаря коту!

— Сознайтесь, Ватсон, вы придумали эту историю от начала и до конца.



Потупив глаза, совестливый выдумщик признался:

- Как вы догадались? Это был не кот, а прекрасная смуглолицая горянка.
- Элементарно, Ватсон...

Как Холмс догадался, что рассказ доктора выдумка?



Прогресс как улика

Шерлок Холмс раскрывает преступление по фотографии.



Допрашивая подозреваемого, Лестрейд, как часто бывало, зашел в тупик. И вновь ему пришлось обратиться к Шерлоку Холмсу за консультацией.

— Холмс, эта бесстыжая морда нагло врет! Он подозревается в убийстве, и все улики указывают на него. Но у него есть алиби. Будто бы в момент совершения преступления он находился в Гайд-парке и сделал этот дагерротипический снимок. Взгляните.

Посмотрев на дагерротип, Холмс задал всего один вопрос:

— Скажите, милейший Лестрейд, в какое время суток было совершено убийство?

— С четырех до пяти часов пополудни. Но причем тут время? Что мне делать? Придется отпустить подозреваемого.

— Не торопитесь инспектор. Скорее всего, алиби поддельное. Технику не обманешь. Похоже, солнце в зените.

— Причем здесь солнце?! — Лестрейд явно срывался на крик.

А вы понимаете, причем здесь солнце?

Ответ
на с. 142



Дело одноглазого

Однажды Холмса пригласили расследовать дело о загадочном убийстве в загородном доме.



Прибыв на место, знаменитый сыщик принялся, как обычно, искать улики, но все следы преступника, все отпечатки пальцев были тщательно стерты. Оставалось только одно: опросить единственного свидетеля — одноглазого садовника, жившего в отдельной пристройке.

Он показал, что в этот день пришел к хозяину дома и постучал. Так как на стук никто не ответил, садовник посмотрел в замочную скважину и сквозь нее увидел труп. После этого он, якобы, вызвал полицию.

— А давно вы потеряли свой левый глаз? — как бы невзначай спросил Холмс.

— О, очень давно мистер. Я служил короне во время восстания сипаев в Индии...

Шерлок сделал выводы, что свидетель врет и что подозревать в убийстве следует именно его.

Как он пришел к такому умозаключению?



Кража в общественном транспорте

К лондонским полицейским обратился кассир одной из меняльных лавок.



Следуя в омнибусе из Паддингтона в Сити, в головную контору, он вез в закрытом саквояже всю дневную выручку — золотые и серебряные монеты, беспечно поместив свою ношу на багажную полку. В конце пути он заметил, что неизвестный ему попутчик, выйдя из транспорта, захватил его груз. Вовремя подоспевшие полисмены задержали неизвестного. Допрошенный, он утверждал, что взял чужое по ошибке — просто его саквояж был того же цвета, размера и марки, что и саквояж кассира. Полицейские были в растерянности. К счастью, в это время в полицейском участке оказался Холмс.

- Что в вашем саквояже? — спросил он подозреваемого.
- Мои рубашки, галстуки, манжеты — ответил допрашиваемый.
- Ваши действия не были ошибкой.

Как сыщик догадался о злом умысле этого человека?

Ответ
на с. 143



Немного о моде

Предметы одежды стали предметом особого внимания британских властей.



— Миссис Хадсон, вам очень идет ваше новое пальто, — приветствовал доктор Ватсон домохозяйку, вернувшуюся с прогулки.

— Спасибо, доктор! Мне сказали, что это последний писк моды! — ответила миссис Хадсон.

— Друзья мои, а вы знаете, что английский парламент за столетия своего существования одобрил немало, на первый взгляд, странных и нелепых законов и указов, — произнес, откладывая газету, сидевший в кресле Шерлок Холмс. — Так, в 1746 году парламентом был принят Акт об одежде, в котором он запрещал носить именно это. Впрочем, это не исчезло, а только распространилось, став символом шотландского сопротивления.

Что это?



Буйные законотворцы

Что разделяет парламентариев?



Кстати, в старейшем парламенте мира традиционно существуют две противоборствующие партии.

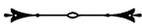
Их отношения никогда не были безоблачными, и их места в законодательном органе до сих пор разделены двумя чертами, между которыми не должен находиться выступающий. Расстояние между чертами составляет две длины некоего предмета.

Что это за предмет?



О пище насущной

Новое слово в медицине.



— Скажите, Ватсон, а вы спрашиваете у своих пациентов, что они едят на завтрак? — спросил однажды у своего друга Шерлок Холмс.

— Только в том случае, если они страдают болезнями пищеварения, — ответил доктор, не понимая, к чему клонит сыщик.

— Уверен, вам нужно взять на вооружение новую методику, — заявил Холмс. — Один знаменитый лондонский врач перед первоначальным осмотром пациента всегда спрашивал, что тот ел на завтрак.

Для чего?



Куры и лисы

Шерлока Холмса попросили посчитать кур и лисиц.



Давний недруг Шерлока Холмса всегда старался доказать свое интеллектуальное превосходство над знаменитым сыщиком. В конце концов, он просто прислал Шерлоку задачу, на сто процентов уверенный в том, что детектив ее не решит.

Задача звучала так: в одну клетку какой-то безумец поместил кур и лисиц. У всех вместе 35 голов и 94 ноги. Пока птиц не сожрали, определите, сколько было кур, а сколько лисиц?

Шерлок решил задачку играючи.

А вы сможете?

Ответ
на с. 144



Долго ли, коротко...

Как быстро отмерить ткань?



Лондонский портной отмеривал ткань на метровые куски.
Замер одного куска занимал ровно одну минуту.

**За сколько минут портной отмерит кусок ткани длиной
пять метров?**

Ответ
на с. 144



Ватсон — сыщик

Доктор Ватсон, подобно своему грузу Холмсу, раскрывает обман в ресторане.



По дороге домой доктор Ватсон любил заходить в знакомый паб, дегустировать пинту-другую пива и есть сочный бифштекс с кровью. Но в этот день пациенты задержали его допоздна, и в любимом ресторанчике он оказался только в 20 часов. Остро сожалея, что не смог посетить заведение до 17 часов (именно до этого времени подавались горячие блюда), Ватсон, сидя за столиком, услышал разговор официанта с подвыпившим клиентом.

— Вы заказывали бифштекс — утверждал официант.

— Ни-и-и в коем случае! Я экономлю на всем — возмущался подвыпивший клиент. — За эти два часа я не съел ничего! Только пил!

— Вы перебрали, милейший, — возражал забулдыге официант, — и совсем ничего не помните!

— Мистер, может быть, и пьян, но этого блюда он точно не заказывал. Если не хотите знакомства с полицией, прекратите обманывать человека! — вступился за пьяного доктор Ватсон.

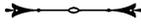
Как Ватсон догадался, что официант врет?

Ответ
на с. 145



Извозчик-живодер

Шерлок Холмс защищает невиновного.



Подходя к дому, Шерлок Холмс и доктор Ватсон попали под внезапно начавшийся лондонский дождь. Уже на пороге они услышали громогласный крик своей квартирной хозяйки. Миссис Хадсон всегда была сдержанной и холодной особой и поэтому друзья, не задумываясь, бросились ей на помощь.

Почти рыдая, хозяйка рассказала своим постояльцам, что кэбмен, стоявший на перекрестке, пять минут назад раздавил ее любимую кошку. Возмущенный и раскрасневшийся извозчик все отрицал, утверждая, что не трогался с места почти час.

— Миссис Хадсон, — принялся утешать квартирную хозяйку Холмс, — мы обязательно найдем вашего обидчика, но этот честнейший человек невиновен. Взгляните под кэб.

**Какие доказательства привел мистер Холмс в пользу
невиновности кэбмена?**



Еще не было Гринпис

На мальчишнике Ватсона не подавали крабов.



Готовясь к свадьбе, доктор Ватсон по английскому обычаю решил устроить мальчишник. На побережье он загодя закупил морских крабов и заказал знаменитой лондонской пивоварне сварить бочку первосортного эля.

Посчитав, что все приготовления закончены, он вместе с Холмсом отправился на скачки.

В это время в квартиру друзей прибыла невеста доктора, которую с удовольствием приняла миссис Хадсон. Тут-то будущая супруга и увидела целый мешок живых крабов, погруженный в воду. Будущая миссис Ватсон была весьма сострадательной натурой, и поэтому не раздумывая выпустила крабов в Темзу.

Вернувшийся Ватсон сразу понял, что его суженая не только испортила праздник, но и погубила крабов, но все же не стал упрекать невесту.

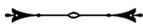
Почему он решил, что невеста убила крабов, а не спасла?



Ответ
на с. 145

Вовремя лечите зубы!

В одном маленьком городе у мэра пропала жена.



Прибыв на место таинственного исчезновения супруги мэра одного из маленьких городков в пригороде Лондона, Шерлок Холмс, по своему обыкновению, принялся изучать улики.

Ни одежды, ни украшений исчезнувшая после себя не оставила.

Осматривая ванную комнату, сыщик обнаружил там металлическую зубную коронку. Справившись у местного дантиста, Холмс узнал, что у женщины был вставной зуб.

После этого он с полной уверенностью обвинил мужа в убийстве жены.

Почему?



О вреде курения

Сигара едва не стала причиной смерти.



Мистер Шерлок Холмс как-то на досуге рассказал своему другу историю.

— Как-то раз Скотланд-Ярд вызвал меня для расследования взрыва газа. Все казалось элементарным. Два банкира встретились в одной резиденции. После переговоров один из них прикурил сигару и вышел к экипажу. В это время в доме раздался взрыв. Бум! И конкурента нет. Система газоснабжения в строении давно не проверялась и не ремонтировалась, газ постепенно заполнял дом, и поэтому версия свидетеля не вызывала у полиции сомнений. А дальше — тупик. Но я указал инспекторам на нестыковку в словах свидетеля, и они ухватили ниточку. Так что вред от курения отложенный, а от плохих компаньонов — непосредственный.

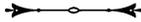
На какую нестыковку указал сыщикам Шерлок Холмс?

Ответ
на с. 146



Не верьте газетам!

Лондонская газета дезинформирует читателей.



Знаменитый сыщик весьма критично относился к газетам, но всегда их читал, анализируя и выбирая правдивую информацию.

Как-то раз он обратил внимание Ватсона на такую заметку в газете Sun: «Из круглой башни норфолкской тюрьмы сбежал особо опасный преступник. Затаившись в углу, он оглушил надзирателя, забрал ключи и скрылся».

Даже Ватсона такая заметка изрядно повеселила.

Что в ней не так?



Черно-красно-серое

Шерлок Холмс загадывает Ватсону простую загадку на сообразительность.



Мистер Холмс всегда считал, что для развития дедуктивных способностей особенно полезны загадки.

Как-то зимой, сидя у камина, он принялся «развивать» Ватсона:

— Ответьте, мой друг, что это такое: когда вы его берете, он черный, при употреблении становится красным, а его отходы серого цвета?

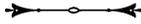
**Вы сможете помочь доктору Ватсону
и ответить на этот вопрос?**

Ответ
на с. 147



Поспешайте медленно

Шерлок Холмс раскрывает дело кладовщиков.



Сыщик Холмс и доктор Ватсон обсуждали громкое дело кладовщиков, подробности которого смаковали все лондонские газеты. Детектива интересовала медицинская сторона вопроса, и поэтому он консультировался у своего друга.

А дело было вот в чем. На двух кладовщиков, перебивавших свою добычу, внезапно напали хищники. Один из кладовщиков стремительно бросился наутек, а второй медленно, контролируя движения, отступил. Удивительно, но тот, что медлил, остался невредим, а торопившийся вскоре умер.

О ком шла речь, и отчего умер торопыга?



Кредитная история

Шерлок Холмс преготворяет мошенничество.



В Лондоне, возвратившись из дальних странствий, поселился французский герцог — знаменитый исследователь и путешественник. Вскоре о нем пошли противоречивые слухи и сплетни: будто бы он собирает деньги на новое путешествие, но не стремится рассчитываться перед кредиторами по старым долгам.

Озабоченные банкиры обратились к Холмсу с просьбой выяснить, насколько честен экстравагантный аристократ.

Под предлогом знакомства с выдающейся личностью Холмс посетил заезжую звезду. В огромном доме во множестве были представлены охотничьи трофеи дворянина — чучела аллигатора, ягуара и многих других животных. Хозяин утверждал, что это его добыча из поездок по юго-восточной Азии.

Приятно проведя время, Холмс раскланялся, а банкирам сообщил, что столь лживой и авантюрной личности он бы не стал доверять.

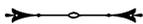
Почему он дал герцогу такую характеристику?

Ответ
на с. 147



Странное животное

Доктор Ватсон находит очень интересный факт.



Из Британской энциклопедии любознательный доктор Ватсон узнал об удивительном создании. Оно находится в движении 16 лет своей жизни, при этом плачет 50 суток, а смеется в течение 623 суток.

Какое это животное?



Кубок горного хрусталя

Шерлок Холмс находит похитителей бесценных экспонатов.



Безутешные сотрудники Британского музея позвали Холмса расследовать безнадежное дело — ограбление зала со старинными реликвиями: золотыми монетами, драгоценными камнями и дорогостоящими украшениями.

В момент совершения преступления хранилище было закрыто, и тем не менее музей был ограблен.

При этом оказался разбитым ценный артефакт — кубок из горного хрусталя, принадлежавший самому королю Артуру. Осколки лежали кучкой.

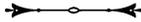
Опрошенные детективом свидетели — уборщики, пожилая индусская супружеская чета — утверждали, что никого не видели. Но Шерлок Холмс им не поверил.

Почему Шерлок заподозрил в краже индусов?



Гонки детективов

Шерлок Холмс побеждает в соревнованиях.



Считавшийся лучшим детективом мира, мистер Шерлок Холмс принял участие в первом соревновании среди сыщиков «Уимблдонские гонки детективов».

Одно из заданий на скорость расследования предполагало, что участники по сигналу раскрывают загадочное «преступление» ночью в темном парке. Все волновались и готовились, один Холмс спокойно дремал в темной комнате.

Прозвучал сигнал.

Шерлок оказался в парке первым, быстрее всех обнаружил улики и раскрыл загадку.

Каким преимуществом воспользовался детектив?



Коварный спутник Земли

На сельской дороге произошло убийство почтальона.



Труп ограбленного почтальона был обнаружен две недели назад на сельской дороге, в полнолунную ночь. Инспектор Лестрейд осмотрел место убийства, опросил всех свидетелей, но так и остался в недоумении. Скрепя сердце, он вынужден был обратиться к Холмсу.

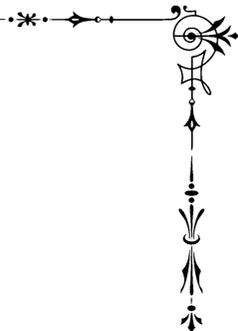
Смит, бывший свидетелем, утверждал, что встречался с убитым в вечер трагедии и выпивал с ним в сельском кабаке. Он же и обнаружил в поле труп.

Рассказывая Холмсу, как он наткнулся на тело, свидетель говорил: «Я шел домой через поле. Было темно и я даже споткнулся о почтальона».

— А вот и главный подозреваемый — сухо произнес Холмс, указывая на него.

Почему Холмс заподозрил Смита?





Бриллиантовая рука

В одной лондонской лавчонке за неделю произошло семнадцать карманных краж.



Раздосадованный лавочник готов был заплатить любые деньги за поимку отчаянного карманника. Поэтому он обратился к мистру Холмсу.

На месте преступления детектив столкнулся со старым знакомым, карманником-рецидивистом Джеком Ловкая ручка. Его левая рука поверх пиджака была закатана в гипс и висела на перевязи.

— Если вы, мистер Холмс, подозреваете Джека, то обратились не по адресу. Я давно завязал, — ухмыляясь произнес невежественный воришка.

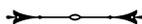
Однако, как вы понимаете, Шерлок ничуть не поверил преступнику и задержал его, к удовольствию лавочника.

Почему?



Прилетело

На доктора Ватсона, совершавшего променаг по лондонским улицам вместе с другом Холмсом, из одного из окон упал тяжелый бронзовый канделябр.



Оказав приятелю первую помощь, Холмс приступил к расследованию. Прежде всего, он начал с опроса жильцов тех квартир, чьи окна были открыты.

— Мы, уважаемый мистер, никого не калечили, — заявила сыщику одна из домохозяек, помешивая грязной поварешкой кипящий гороховый суп. — Мы пришли пять минут назад. Я и дочка Салли.

— Вам все же придется возместить моему другу расходы на лечение, — сурово произнес детектив.

— Лучше бы вы сразу признались, что это ваш канделябр.

**Что подтолкнуло Холмса подозревать
именно эту женщину?**



Ответ
на с. 149

Предательская тень

В одном из охотничьих клубов Бирмингема было совершено дерзкое ограбление с нанесением увечий.



Украли старинное кремниевое ружье времен Кромвеля.

Главный смотритель клуба утверждал, что поздно вечером, когда он оставался один, в помещение проник грабитель и украл ружье, ударив несчастного функционера по голове. Он лишь успел заметить его тень, упавшую на стену с правой стороны.

Осмотрев кабинет, Холмс заметил, что ночник, освещавший в тот вечер кабинет, был направлен непосредственно на стол, за которым сидел пострадавший. Это заставило сыщика усомниться в словах смотрителя.

Почему?



Все ради популярности

Знаменитая актриса, остановившаяся в лондонском отеле Карлтон, как-то вечером произвела фурор, сообщив о нападении, совершенном на нее.



Естественно, к расследованию были подключены лучшие силы Скотланд Ярда и, в усиление, Шерлок Холмс.

Дрожащая, полуобнаженная дива сообщила следователям, что незнакомец забрался к ней в номер, но обнаружив в нем человека, скрылся через балконную дверь.

Недоверчиво хмыкнув, протиснувшись между трюмо и балконной дверью, Шерлок потянул балконную дверь на себя.

— Что только не сделаешь ради популярности. Особенно если нет таланта. Не правда ли, дорогуша?

Почему сыщик не поверил актрисе?



Овсянка, сэр!

Доктор Ватсон загадывает загадку.



— Холмс, долгие годы нашей дружбы не прошли даром. Если вы скучаете, то я готов загадать вам загадку.

— Извольте, Ватсон.

— Скажите, сможете ли вы одним мешком овса после помола наполнить два мешка?

— Элементарно, Ватсон. Но задачкой про мою любимую овсянку вы мне угодили.

Как ответил сыщик?



Гвардейцы короны

Сколько гвардейцев служат в полку?



— А вот теперь, Ватсон, позвольте мне вас озадачить, — обратился к другу Холмс. — Сейчас мы посмотрим, как вы примените на практике те способы решения задач, о которых я только что говорил.

— Я весь внимание, Холмс, — ответил Ватсон.

— Тогда внимательно слушайте. В одном гвардейском кубрике проживают 13 гвардейцев. В королевской гвардии всего 12 полков.

Докажите, что минимум два солдата, живущие в казарме, служат в одном и том же полку.

Ответ
на с. 151



Неправильный мед

Как сделать мед без пчел?



— В наш просвещенный век, Ватсон, англичанина уже трудно чем-нибудь удивить. Даже чудеса из дальних колоний стали обычным делом. А вот в прошлом столетии моряки, побывав в Индии, говорили, что встречали растения, которые производят мед без пчел. Кстати, давайте насладимся плодом одного из них.

**Какие растения, по мнению английских матросов, сами
вырабатывают мед?**



Сахарный доминион

Доктор Ватсон развлекает будущую жену.



Шерлок Холмс не раз замечал, что его компаньон Ватсон на самом деле был робким и закомплексованным человеком.

Познакомившись со своей будущей женой, он не нашел ничего лучшего, чем развлекать ее загадками. Так, как-то раз он спросил ее: «Милая, а знаешь ли ты растение, чей сок на 25 процентов — чистый сахар? Кстати, это растение — символ нашего заокеанского доминиона».

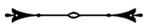
Невеста доктора, будучи неглупой девушкой, конечно же, это знала, но сделала вид, что поражена умом и обширными познаниями своего жениха.

Назовите и вы и страну, и растение.



Немного о спорте

Шерлок Холмс рассуждает о спорте.



— Знаете, Ватсон, я ведь не раз посещал этот магазин товаров для спорта на Кингс Роуд, — задумчиво проговорил Холмс, после того, как дело о продырявленных спасательных жилетах было благополучно раскрыто. — И знаете, Ватсон, о чем я подумал?

— И о чем же? На какие мысли натолкнуло вас посещение обычного спортивного магазина? — спросил заинтригованный доктор.

— Удивительно, но темное и страшное средневековье подарило Британии и всему миру немало нового. Так, в 1042 году победители англичане развлекались игрой с головами побежденных датчан.

Какая спортивная игра родилась из варварского обычая?



Прогулка по озеру

К Шерлоку Холмсу обратился торговец спортивными товарами.



Однажды вечером, когда Шерлок Холмс, изнывая от безделья, уже в третий раз пытался раскурить свою трубку, в дверь постучали. Холмс прислушался. Стук повторился.

— К вам посетитель! — вошла в гостиную миссис Хадсон.

За ней в дверном проеме появилось встревоженное лицо человека средних лет.

— Я умоляю вас, мистер Холмс, помогите мне! Только вы можете спасти меня! — обратился к Холмсу неожиданный гость.

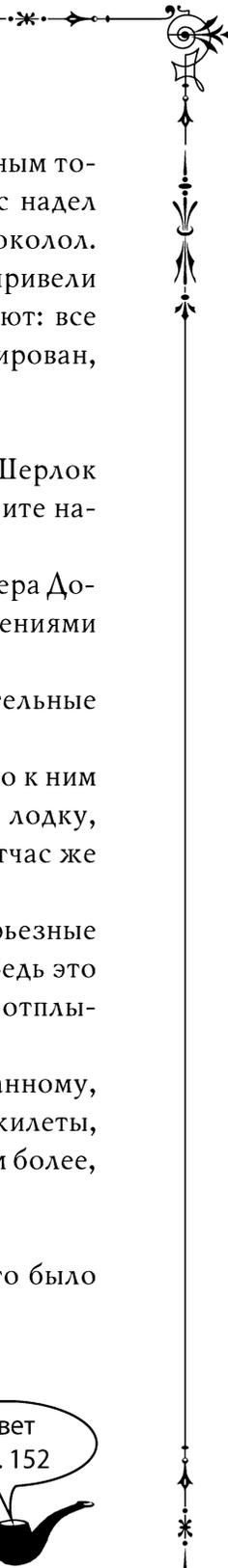
— Как вас зовут? Кто вы? И что, в конце концов, произошло? — спросил у него сыщик.

Миссис Хадсон протянула взволнованному посетителю стакан воды.

— Меня зовут Майкл Доналдсон, — ответил тот, залпом выпив воду. — Я держу достаточно известный в Лондоне магазин спортивных снарядов и амуниции на Кингс Роуд. Сегодня покупатель по фамилии Брукс приобрел в моем магазине два спасательных жилета. Как он говорил, они с семьей обожают плавать на своей лодке по озеру. Я проверил жилеты, оба были вполне пригодны. Мой магазин не торгует некачественным товаром!

Мистер Доналдсон заметно нервничал, и миссис Хадсон принесла ему чай.

— Большое спасибо! — поблагодарил ее торговец, отпил из кружки и продолжил. — В этот же день Брукс со своей женой надели купленные у меня жилеты, сели в лодку и отправились на водную прогулку. На середине озера лодка неожиданно стала тонуть, и супругам пришлось ее покинуть. Брукса жилет держал на воде хорошо, а вот жену почему-то потянуло ко дну. Еле-еле, почти полностью выбившись из сил, Брукс вытянул ее на берег.



— Так все закончилось хорошо? — уточнил Холмс.

— Не совсем, — ответил Доналдсон, уже более спокойным тоном. — На берегу выяснилось, что жилет, который Брукс надел на свою жену, был дырявым. Его кто-то специально проколол. Когда осмотрели лодку, то оказалось, что и ее намеренно привели в негодность. Но о дырках в лодке сейчас и не вспоминают: все говорят о моем дырявом жилете. Мой магазин скомпрометирован, а мне грозит тюрьма!

Доналдсон в отчаянии закрыл лицо ладонями.

— Думаю, не все так плохо, — загадочно улыбнулся Шерлок Холмс. — Я ненадолго покину вас. Миссис Хадсон, принесите нашему гостю еще чаю.

Через час в гостиной дома Шерлока Холмса, кроме мистера Доналдсона, уже сидели встревоженные недавними злоключениями супруги Брукс.

— Скажите, кто-нибудь еще, кроме вас, трогал спасательные жилеты? — обратился сыщик к семейной паре.

— Я лично отнес их к лодке и могу поручиться, что никто к ним не прикасался, — ответил супруг. — Я сам погрузил их в лодку, потом погрузил провизию и снаряжение, после чего мы тотчас же отплыли.

— В этом случае, я уверен, что у вашей жены были серьезные основания отправить вас на тот свет, — заявил сыщик. — Ведь это она повредила днище лодки, а затем, когда вы готовились к отплытию, проколола один из жилетов.

— Подождите, мистер Холмс, — все еще не веря сказанному, возразил Брукс. — Но я же сам распределял спасательные жилеты, и она не могла заранее знать, какой жилет ей попадет. Тем более, что именно она чуть не утонула!

Но Холмс был непреклонен:

— Еще раз повторяю: я абсолютно уверен в том, что это было спланированное заранее покушение на вашу жизнь.

Почему он так решил?



Неверный след

Шерлок Холмс расследует дело на вилле у моря.



— Рад видеть вас, Лестрейд, — произнес Холмс, входя в комнату, где только что было совершено загадочное убийство.

— Здравствуйте, Холмс! Я тоже рад вас видеть, но очевидно, что сегодня мы обойдемся без вашей помощи — самодовольно ухмыльнулся инспектор.

— И кто же убийца? — спросил присутствующий здесь же в качестве медэксперта доктор Ватсон.

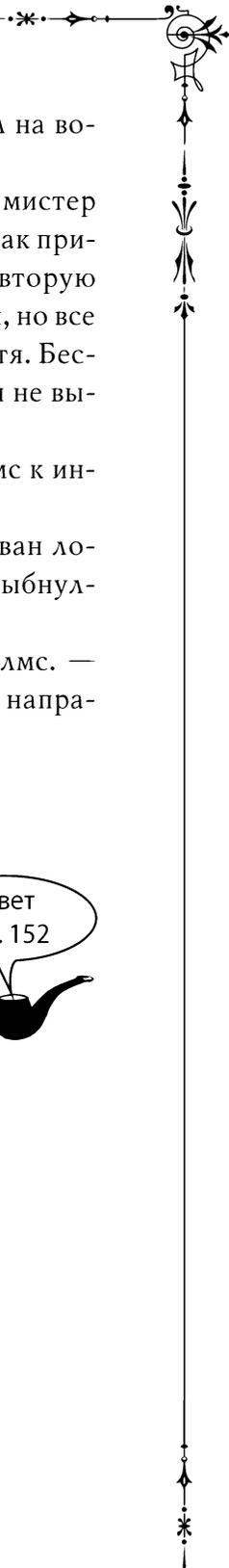
Именно он пригласил Холмса на виллу мистера Флеминга, где убили одного из гостей, мистера Дайсона, посчитав, что сотрудники Скотланд-Ярда вряд ли раскроют это преступление без помощи знаменитого сыщика. Однако инспектор и его коллеги до приезда на виллу Холмса уже успели вывести определенные умозаключения.

— Мы пришли к мнению, что убийцей мистера Дайсона был один из гостей мистера Флеминга, — сообщил инспектор Лестрейд. — Не исключаем из числа подозреваемых и самого Флеминга.

— И у вас есть улики? — спросил Холмс.

— Несомненно, — ответил инспектор. — В руке Дайсона зажат кусок мокрого материала, вырванного перед смертью из мокрого купального костюма нападавшего. По всей вероятности, убийца перед тем, как совершить нападение, купался в море. После чего вернулся на виллу, вошел в комнату Дайсона и совершил свое гнусное преступление. Видимо, пострадавший сопротивлялся и оторвал кусок ткани от костюма.

— А когда на виллу прибыла наша доблестная полиция? — неожиданно спросил Холмс.



Лестрейд раздраженно отвернулся, но все-таки ответил на вопрос:

— Мы приехали сразу после того, как хозяин виллы, мистер Флеминг, позвонил в полицию. А сделал он это после того, как прислуга обнаружила тело. Было очень жарко, поэтому всю вторую половину дня окна и двери в комнате Дайсона были закрыты, но все думали, что он просто отдыхает, и не стали беспокоить гостя. Беспокоиться начали только после ужина, на который Дайсон не вышел.

— Что вы собираетесь делать? — снова обратился Холмс к инспектору.

— Сейчас найдем купальный костюм, из которого вырван лоскуток — и дело в шляпе! Его хозяин — и есть убийца, — улыбнулся инспектор Лестрейд.

— Не торопитесь, инспектор! — обернулся к нему Холмс. — Это ложный след, по которому преступник собирается вас направить.

Как Холмс это понял?



Кто есть кто?

Ребус оказался не таким уж сложным для Шерлока Холмса.



— Холмс, вы ведь любите трудные задачи, — внезапно оторвался от газеты доктор Ватсон.

— Да, но наша пресса не балует своих читателей оригинальностью, — ответил сыщик. Он уже понял, что Ватсон нашел в газете какой-то сложный ребус и сейчас предложит разгадать его. И не ошибся.

— Однако любимая вами «Дэйли Телеграф», на мой взгляд, способна поставить вас в тупик. Вот, послушайте. Адамсон, Барнз и Честертон живут на одной улице, на Шафтсбери Авеню. Один из них — каменщик, другой — винодел, третий — парикмахер. Недавно винодел хотел попросить своего знакомого каменщика переложить стену в винном погребе, но ему сказали, что каменщик работает в доме парикмахера. Известно также, что Честертон никогда не слышал о Барнзе. Так кто же из них чем занимается?

Холмс не спеша раскурил трубку.

— Задача сложная только на первый взгляд, — ответил он своему другу. — Но если посмотреть на нее внимательно, без страха, то все просто. Итак...

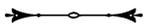
**Кто из персонажей задачи — каменщик, кто — винодел,
а кто парикмахер?**

Ответ
на с. 153



Ячмень, крупа и пшено

Как Шерлок Холмс определил, где ячмень, а где овес?



— В прошлый раз, Холмс, вы говорили о том, что даже сложных задач не стоит бояться, поскольку сложны они только на первый взгляд. Но в этот раз я вижу простейшую задачку, разгадать которую мне не по силам. Вот, полюбуйтесь, — с этими словами доктор Ватсон протянул сыщику свежий номер «Дэйли Мэйл».

— Что ж, давайте посмотрим, — ответил Холмс, раскрыл газету и начал читать вслух. — Итак, в трех ящиках находятся овес, ячмень и пшено. На первом написано «Ячмень», на втором — «Овес», на третьем — «Ячмень или пшено». Содержимое ни одного из ящиков не соответствует надписи на нем. Где что находится?

— Вот! — промолвил Ватсон. — Как я ни бился — ничего не получается!

— Это элементарно, мой дорогой друг...

Как Шерлок Холмс определил, где что находится?



Столовое серебро

Шерлок Холмс дает ценный совет.



— Как поживает Майкрофт? — с порога и чуть ли не в один голос спросили Холмса доктор Ватсон и миссис Хадсон, когда сыщик вернулся на Бейкер-Стрит после короткой поездки к своему брату.

— У него появились новые знакомые, — ответил Холмс, снимая пальто. — Среди которых лорд Каррингтон. Майкрофт познакомил нас, мы очень мило провели время.

Свой рассказ Холмс продолжил в гостиной, где миссис Хадсон уже сервировала чай.

— Лорд часто устраивает приемы, — рассказал Холмс. — После которых у него постоянно пропадает семейное серебро. Вроде бы мелочь, однако, по словам Каррингтона, его супруга очень трепетно относится к сервировке стола и заказывает, к примеру, ложки у очень известного лондонского мастера. Именно поэтому ложки и пропадают: каждая из них — настоящее произведение искусства.

— Вряд ли можно что-то с этим поделать, — произнес Ватсон.

— Почему же? — ответил сыщик. — Я придумал выход из этой ситуации. Лорд был в восторге от моего предложения.

— Что же вы ему посоветовали, Холмс, — встрепенулся изумленный Ватсон.

— Я сказал ему, что нужно...

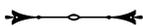
Что посоветовал Холмс лорду Каррингтону?

Ответ
на с. 154



Случай в турецких банях

Шерлок Холмс находит убийцу.



— К вам инспектор Лестрейд, — прервала тихое послеобеденное уединение Шерлока Холмса миссис Хадсон.

— Что же, наверняка очередное дело, оказавшееся не по зубам Скотланд-Ярду, — ответил Холмс. — Сейчас спущусь.

Лестрейд выглядел взволнованным, но старался сохранять самообладание.

— Здравствуйте, инспектор, — протянул Холмс руку гостю. — Что привело вас ко мне?

— Даже не знаю, с чего начать, — сбивчиво ответил Лестрейд. — Один из клерков заколот, а чем — неизвестно!

— Хорошо, инспектор, — успокоил его сыщик. — Давайте обо всем по порядку.

— Четыре клерка из Сити каждое воскресенье посещали турецкие бани. Один из них — Райан Донован — сегодня найден мертвым в парилке. Он был убит каким-то острым предметом. Мы приехали сразу же, перетряхнули все бани, обыскали всё и допросили всех троих. Ни единой зацепки! Дорогой Холмс, я прошу вас, помогите следствию. Нужно поехать в бани...

— Подождите, Лестрейд, — прервал его сыщик. — Прежде, чем куда-то ехать, расскажите мне об этой компании.

— Ну, Чандлер глуховат на оба уха, Бенсон всегда приносил с собой термос с напитками, а Кэмпбелл и Донован даже в бани брали с собой документы, чтобы их просмотреть.

— Что же, Лестрейд, могу вас поздравить с успешным раскрытием этого дела, — улыбнулся Холмс. — Я могу сейчас, даже не выезжая на место преступления, назвать имя убийцы.

Ответ
на с. 154



Кто и каким образом совершил убийство?

Как перехитрить королеву?

За помощью к знаменитому сыщику обратился британский премьер-министр.



В доме Шерлока Холмса на Бейкер-Стрит уже привыкли к разным посетителям.

Но гостя такого высокого ранга миссис Хадсон принимала, пожалуй, впервые. Перед ней стоял... премьер-министр Англии!

— Мистер Холмс сейчас спустится, — пролепетала она.

Через минуту в гостиную вошел Шерлок Холмс. Он также был несколько удивлен.

— Что случилось? — приветствуя гостя, спросил он.

— О, не беспокойтесь, — успокоил сыщика премьер-министр. — Старая добрая Англия в полном порядке, вам незачем волноваться. Хорошо зная о ваших способностях, я решил обратиться к вам за советом.

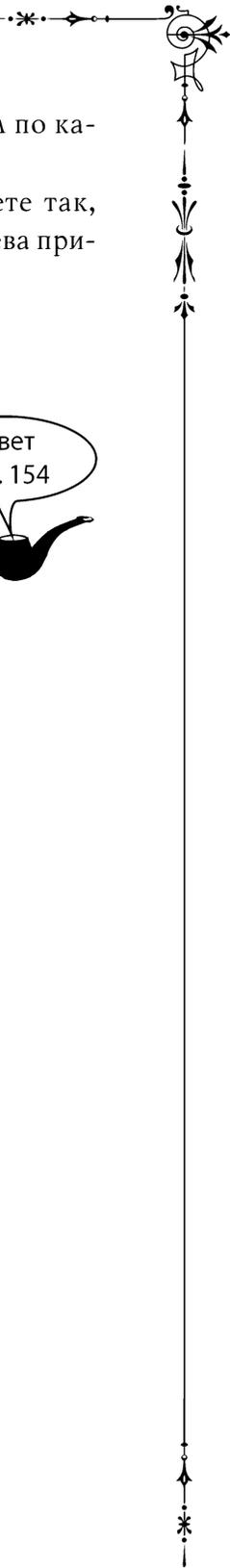
— Тогда прошу в мой кабинет, — пригласил Холмс.

Расположившись в удобном кресле и раскуривая сигару, премьер-министр начал свой рассказ.

— Видите ли, из надежных источников я узнал, что королева хочет меня сместить, — рассказал он. — Но не хочет обидеть. Я точно знаю, что она попросит меня вытянуть жребий. На столе будет лежать два конверта. В одном из них будет лежать листок бумаги с надписью «Отставка», во втором — «Продолжение карьеры». Именно таким образом королева уже отправила в отставку министра финансов.

— Да, об этом писали все лондонские газеты...

— Так вот. В моем случае в обоих конвертах будет лежать листок с надписью «Отставка». Скажите, могу ли я перехитрить королеву?



Холмс не спешил с ответом. Он встал и не спеша прошел по кабинету.

— Есть один вариант, — сказал он. — Если вы сделаете так, как я скажу, то уверенно сохраните свой пост. Когда королева пригласит вас к себе...

Что посоветовал Холмс премьер-министру?



Случай на Оксфорд стрит

Загадочно погиб мужчина, проживающий в мансарде дома на лондонской улице.

В кабинет Шерлока Холмса почти без стука ввалился доктор Ватсон.

— Холмс, вы просто обязаны поехать со мной! — вместо приветствия заявил он своему другу.

— Что случилось, Ватсон? — спросил у него сыщик.

— В доме на Оксфорд Стрит убит мистер Рассел, — сообщил Ватсон. — Я сейчас направляюсь туда в качестве медэксперта. Уверен, вам тоже будет очень интересно. Из разговора с констеблем я понял, что случай крайне необычный.

— Тогда что же мы теряем время? — ответил Холмс. — Едем немедленно!

Рассел занимал мансарду в старинном особняке на Оксфорд Стрит. Сейчас он лежал прямо под окном, которое выходило на крышу. Из груди торчал огромный кухонный нож.

Жилье Рассела было скромным, но, благодаря расположению окон, выходивших на южную сторону, обильно залитым солнечным светом.

На Расселе были чистые брюки и рубашка, на которой проступали следы, напоминающие кошачьи. Осмотрев комнату, Холмс увидел и того, кто оставил эти следы: в углу сидел ошестинившийся черный кот.

— На столе лежал листок бумаги и конверт, — рассказал сыщику инспектор Лестрейд. — Видимо, Рассел писал письмо, да так и не успел отправить.

С этими словами инспектор протянул Холмсу лист бумаги. Вот что на нем было написано:

«Дорогая Мэри! Как и договаривались, решил навестить тебя сегодня. Однако погода преградила мне путь. Началась гроза, и, хотя продлилась она не так долго, я не успел на девятичасовой поезд. Теперь приеду в другой день. Твой дядя Майкл Рассел»

В комнату вошел встревоженный молодой человек

— Какое горе! — воскликнул он. — Мы ведь час назад с ним разговаривали по телефону. Он звонил мне в офис, чтобы сказать, что не поедет к Мэри.

— А что вы делали сегодня утром? И кто такая Мэри? — спросил Лестрейд.

— До обеда, как обычно, я был в офисе, — ответил юноша. — Мэри — это моя сестра, она живет за городом. Мы так любили дядю Майкла! Мне нужно успеть на двухчасовой поезд, поеду к Мэри, расскажу ей о случившемся...

— Так вы утверждаете, что дядя звонил вам около часа дня? — вдруг спросил юношу Шерлок Холмс.

— Да.

— Я сомневаюсь в этом, — сказал сыщик. — Мистер Рассел не мог звонить в это время. Вы лжете, молодой человек.

Почему Рассел не мог звонить племяннику в указанное время?



Хороший улов

Рыбак при встрече с Холмсом и Ватсоном отвечает загадками.



— А вот и наш славный мистер Элмерс! — приветствовали Шерлок Холмс и доктор Ватсон своего приятеля, возвращавшегося с рыбалки с завидным уловом.

Каждое воскресенье они выезжали сюда, в пригород Лондона и, прогуливаясь по Бергу Темзы, наслаждались неспешной беседой. Здесь они и познакомились с Элмерсом, отставным констеблем и заядлым рыбаком.

— Я вижу, рыбалка прошла успешно. Сколько наловили рыбы? — поинтересовался у Элмерса доктор Ватсон.

Тот, зная страсть Шерлока Холмса к решению дедуктивных задач, ответил так:

— Если к количеству рыбы, которую я сегодня поймал, прибавить половину улова и еще десять рыб, то получится, что поймал я ровно сто рыбешек.

— Ага, сейчас посчитаем, — проговорил Холмс. — Итак, Элмерс, вы поймали ровно...

Сколько рыб поймал рыболлов?

Ответ
на с. 155



Ограбление ювелирной лавки

Ювелир Джейсон Гудман был вполне преуспевающим человеком. Но сейчас он, сидя на стуле в полицейском участке и прижимая к левому виску холодный компресс, такого впечатления не производил.



Поскольку Гудман был известной в Лондоне персоной, инспектор Лестрейд пригласил и Шерлока Холмса. И сейчас, когда сыщик вместе со своим другом доктором Ватсоном вошли в помещение, попросил ювелира еще раз повторить свой рассказ.

— Сегодня ко мне пришел покупатель, — сообщил Гудман. — Средних лет, хорошо одетый, с элегантной тростью, в дорогих очках. Он хотел выбрать ожерелье для своей жены и диадему для дочери. Я начал показывать ему образцы и даже поначалу не заметил, как он вытащил из правого кармана револьвер. Ствол смотрел прямо мне в лицо! Я остолбенел от испуга. А он размахнулся и ударил меня тростью в висок. Я очнулся уже под прилавком и видел лишь спину уходящего преступника. Пока я пришел в себя и вызвал полицию, он, скорее всего, успел скрыться.

— Я так понимаю, что ожерелья были застрахованы? — спросил Шерлок Холмс.

— Конечно, страховая компания покроет мне все убытки. Но... хотелось бы, чтобы вы нашли и наказали преступника.

— А он уже здесь! — ответил Холмс. — Я считаю, что всю историю об ограблении вы придумали. Но недостаточно продумали детали.

Какую же ошибку совершил ювелир?



Преступление на берегу озера

Произошло загадочное убийство танцовщицы.



— Просто кошмарное преступление, — рассказывал Холмсу доктор Ватсон, собираясь выехать на место преступления в качестве медэксперта. — Одна, в лесу, на берегу озера... Мистика какая-то!

— Уверен, что все гораздо прозаичнее, — пробормотал Холмс. — Скажите, Ватсон, вы не будете против, если я составлю вам компанию?

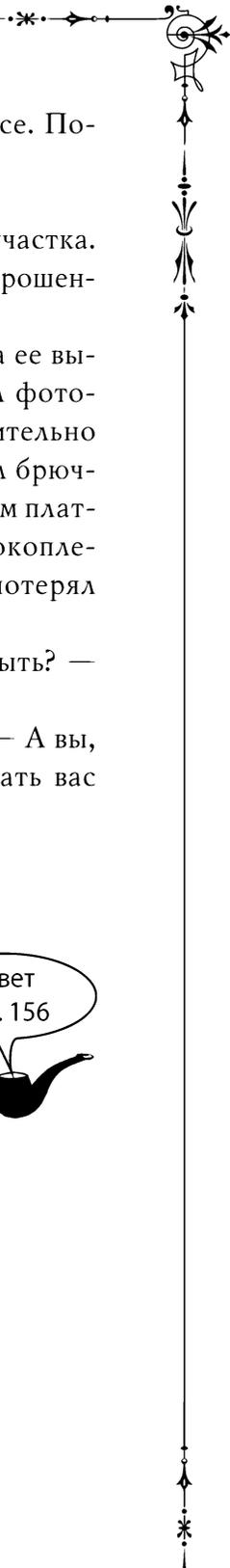
— Конечно, Холмс! Уверен, ваше присутствие только поможет расследованию.

Через полчаса они уже были в пригороде Лондона, на месте преступления. Действительно, девушка лежала на берегу озера. Сотрудники Скотланд Ярда уже сняли отпечатки пальцев с шеи жертвы и установили, что убийца нападал сзади. Девушка не ожидала этого, поэтому сопротивления не оказала.

После этого с девушки сняли темные очки и платок. Она была молода и очень красива. Личность потерпевшей также установили быстро: в сумочке лежали документы на имя Клары Парсон.

— Мы уже узнали, что Клара танцевала арабские танцы в одном из увеселительных заведений Сохо, — рассказал Холмсу Лестрейд. — Ее грация, красота и молодость притягивали в ночное кафе многочисленных посетителей, она была очень популярна у лондонской публики. Неудивительно, что в тот же день все лондонские газеты напечатали новость об этом жутком убийстве. Во многих таблоидах была опубликована последняя фотография танцовщицы в арабском костюме.

— Знаете, Ватсон, Скотланд Ярд проявил невиданную оперативность, — обратился Холмс к своему другу. — Они уже нашли свидетеля преступления, студента по имени Джон Ренолдс. Я по-



просил у Лестрейда разрешения присутствовать на допросе. Поедете со мной?

— Конечно, Холмс!

Через 20 минут они уже заходили в двери полицейского участка.

В кабинете в окружении сотрудников полиции сидел взъерошенный молодой человек и сообщал подробности того дня.

— Я не был лично знаком с Кларой, но пару раз был на ее выступлении, она прекрасно танцевала. Как только я увидел фотографию в газете — тут же позвонил в полицию. Я действительно был в тот день на озере и видел пострадавшую. На ней был брючный костюм и серое пальто, а голова была повязана голубым платком. С ней был человек средних лет, высокий, седой, широкоплечий. Они о чем-то спорили, размахивали руками. После я потерял их из виду, так как оба скрылись в лесу.

— Высокий, седой, широкоплечий... Кто бы это мог быть? — рассуждал вслух Лестрейд.

— Да не было с ней никого, — заявил Шерлок Холмс. — А вы, молодой человек, лжете. И это дает основания подозревать вас в убийстве.

Что же было не так в показаниях Ренолдса?



Происшествие в столярной мастерской

Шерлок Холмс определил, кто убил столяра.



— Представляете, Ватсон, нам придется еще раз заказывать обеденный стол! — сообщил Шерлок Холмс своему другу.

— Холмс, но вы же две недели назад заказали стол у Брайана Гиббза, — изумился Ватсон. — Неужели он не справился с работой?

— Его убили, — ответил сыщик.

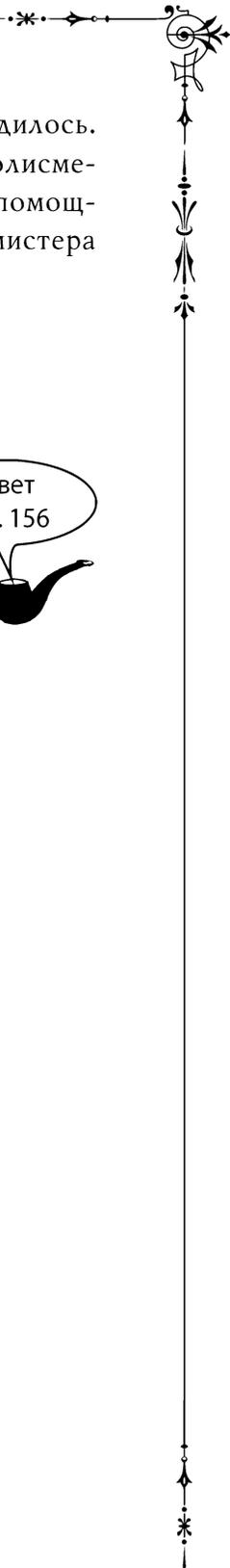
— Как? Почему? — ошалело спросил доктор.

— Сейчас я вам все расскажу. Как вы помните, еще два дня назад мне должны были привезти новый обеденный стол. Разъезжая по делам, я оказался возле столярной мастерской Гиббза и решил зайти, чтобы проверить, как идут дела. Каково же было мое изумление, когда я застал там целую роту полиции. Как выяснилось, Гиббз напал на своего помощника с молотком и тот, обороняясь, зарезал его ножом.

Как рассказал помощник, Гиббз часто напивался и в беспмятстве бросался на него. Этот случай стал последним.

— Но Холмс, нам рекомендовали Гиббза как хорошего профессионала! Не думаю, чтобы он злоупотреблял спиртным...

— В том-то и дело, Ватсон! Меня задели слова помощника, и я решил разобраться. Осмотрев место происшествия, я установил, что потерпевший лежит на спине, правая рука, в которой он держал молоток, окровавлена и выброшена над головой. Помощник утверждал, что Гиббз бросился на него с тяжелым молотком и хотел проломить голову. Обороняясь, помощник ударил столя-



ра ножом и попал прямо в сердце. В принципе, все сходилось. Но была одна деталь, на которую не обратили внимания полисьмены. Именно благодаря этому обстоятельству я понял, что помощнику не было нужды обороняться. Он намеренно убил мистера Гиббза.

**Какая деталь позволила Шерлоку Холмсу
сделать такой вывод?**



Контрабандист

Скотланд-Ярд не в силах самостоятельно справиться с контрабандистом.



— Обратиться к вам, Холмс, нас вынудили обстоятельства, — рассказывал сыщику инспектор Лестрейд. — Мы давно установили, что Стивен Фрейзер — отъявленный контрабандист. Он часто ездит в колонии по делам своей фирмы и контрабандой привозит оттуда драгоценные камни. Мы установили за ним слежку, неоднократно обыскивали, но ни разу не прихватили с поличным. Помогите нам, Холмс. Этот мерзавец просто смеется над нами!

— А что он возит с собой из личных вещей? — поинтересовался Холмс.

— Он берет с собой только самое необходимое, — ответил Лестрейд. — Все помещается в небольшой саквояж. Вот список.

Холмс внимательно прочитал перечень личных вещей Стивена Фрейзера.

«Три рубашки, бритва, крем для бритья, пижама, зубная паста, полотенце, запонки, мыло, одеколон, пара носков, туфли, ножницы, пилочка для ногтей, расческа, щетка для одежды, комнатные туфли».

— Это все? — спросил Холмс.

— Да. Иногда бывает больше рубашек, а так — один и тот же список.

— Тогда я знаю, где он прячет драгоценные камни. Когда задержите его в следующий раз, Лестрейд, ищите их в...

Где Фрейзер прячет драгоценности?

Ответ
на с. 157



Как покинуть королевство?

Вечером, сидя в гостиной на Бейкер-Стрит, миссис Хадсон рассказывала об одном королевстве, расположенном в горах Средней Азии.



Царь этого королевства изолировал свой народ от остального мира, не пускал иностранцев и никого не выпускал из страны. Был только один мост, по которому можно было выйти во внешний мир. На мосту постоянно находился охранник, которому было строго приказано убивать каждого, кто решится покинуть пределы государства.

Всех иностранцев, которые хотели попасть в королевство, охранник отправлял восвояси.

Дело осложнялось тем, что охранник никогда не дремал. В течение дня он делал 5-минутные перерывы на сон, в течение этого времени он покидал свой пост. Но этого времени не хватало, чтобы преодолеть мост. Он был настолько длинным, что на его прохождение требовалось 8 минут.

— Я знаю эту историю, — сказал Шерлок Холмс. — Но у нее есть продолжение...

— Какое? — хором спросили доктор Ватсон и миссис Хадсон.

— Одной женщине удалось живой и невредимой покинуть государство.

— Но, Холмс, как она это сделала? — изумленно спросил доктор Ватсон.

Что ответил своим друзьям Шерлок Холмс?



В каком вы графстве?

Бытует мнение, что жители графства Корнуолл — большие лжецы. А в соседнем графстве Девон живут сплошь правдолюбы.



Часто жители этих графств бывают друг у друга в гостях.

— Вы не поверите, Ватсон! Я могу задать любому прохожему в обоих графствах один-единственный вопрос, и по ответу смогу определить, в каком графстве мы находимся!

— Но как, Холмс? Неужели вы сможете доверять первому встречному?

— Да! Я спрошу у него...

Какой вопрос задал Шерлок Холмс?



Легкие деньги

Как их выиграть в честном споре?



— Ватсон, недавно я выиграл в споре 4 монеты по 10 шиллингов. Это было очень просто. Сможете повторить этот результат?

— Хорошо, Холмс, давайте попробуем!

— Вот четыре монеты. Их нужно расположить на равных расстояниях друг от друга.

— Только и всего? — ответил Ватсон.

Но, взяв в руки деньги, он долго примеривался и, в конце концов, сдался.

Как нужно было расположить монеты?



Теща-отравительница

Теща очень хотела навсегда избавиться от своего зятя.



— Холмс, как вам удалось распутать это дело и доказать виновность тещи несчастного мистера Риггса? — спросил своего друга доктор Ватсон после очередного раскрытого дела.

— Ватсон, вы же помните что все до единого, знавшие эту семью, в один голос утверждали, что теща усопшего, миссис Доэрти, люто ненавидела своего зятя и мечтала сжить его со света. И Риггс об этом знал. Он был очень осторожным, поэтому даже дома ела только то, что ела миссис Доэрти.

— Но он же умер за ужином, когда они сидели за одним столом, — возразил Ватсон. — Они съели один кусок мяса, который миссис Доэрти разрезала пополам. Она же не отравилась, когда съела свою половину!

— Все просто Ватсон, — ответил Холмс. — Она...

Как удалось теще отравить своего зятя?



Ответ
на с. 158

Простая месть

Шерлок Холмс рассказывает интересный случай.



— Холмс, вы знаете, что я не склонен к мести, — обратился однажды к сыщику доктор Ватсон. — Однако очень хочется насолить одному недругу.

— А чем он занимается? — спросил Холмс.

— Он дирижер духового оркестра.

— Я помню один схожий случай, — наморщил лоб Шерлок Холмс. — Одного моего дальнего родственника однажды несправедливо уволили из такого оркестра. Чтобы отомстить, он пришел на широко объявленный концерт своих бывших коллег и сел на самом виду у оркестра, так как купил билет в первый ряд. Этот остроумный мужчина сорвал концерт, разгневанная публика освистала музыкантов.

— Холмс, но как он это сделал?

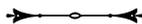
— Очень просто!

Как мужчине удалось сорвать концерт?



Случай в колониальном суде

Кто из бродяг оказался аборигеном?



— Холмс, недавно прочитал в газете забавный случай, — обратился к своему другу доктор Ватсон. — Сейчас я вам его расскажу...

В одной из английских колоний перед судом предстали трое бродяг, из которых каждый мог оказаться либо коренным жителем — аборигеном, либо пришельцем из других стран. Судья уже давно жил в колонии, поэтому был хорошо знаком с местными нравами. Он знал, что коренные жители не умеют врать и всегда говорят только правду. Но проблема была в том, что он никак не мог определить, кто из троих коренной житель, а кто приехал из других краев.

Он поставил всех троих перед собой и начал допрос. Первый пробормотал что-то неразборчиво.

«Что он сказал?» — обратился судья ко второму и третьему.

Второй ответил, что первый подсудимый назвал себя аборигеном. А третий — что первый назвал себя пришельцем из далекой страны.

— Так как же было на самом деле, Холмс? Кем были второй и третий?

— Это же элементарно, Ватсон...

Что ответил своему другу Шерлок Холмс?

Ответ
на с. 159



Кто ограбил банк?

— Извините, мистер Холмс, но мы не можем выдать вам наличные деньги!



Так заявил управляющий банком, в котором Шерлок Холмс держал свои сбережения. — Сегодня ночью нас ограбили. Вор забрался в хранилище, открыл сейф и выгреб всю наличность. Скотланд-Ярд уже допросил свидетеля и ищет преступника. Надеюсь, что мы решим эту проблему в ближайшее время, а пока — примите наши извинения.

— Что же вы будете делать, Холмс? — озадаченно спросил доктор Ватсон.

— Как что? — ответил Холмс. — Найду преступника! Вы же слышали, Ватсон, что есть свидетель. Позвольте его допросить? — обратился сыщик к управляющему.

— Если это поможет решить проблему, то он — к вашим услугам! — ответил банкир.

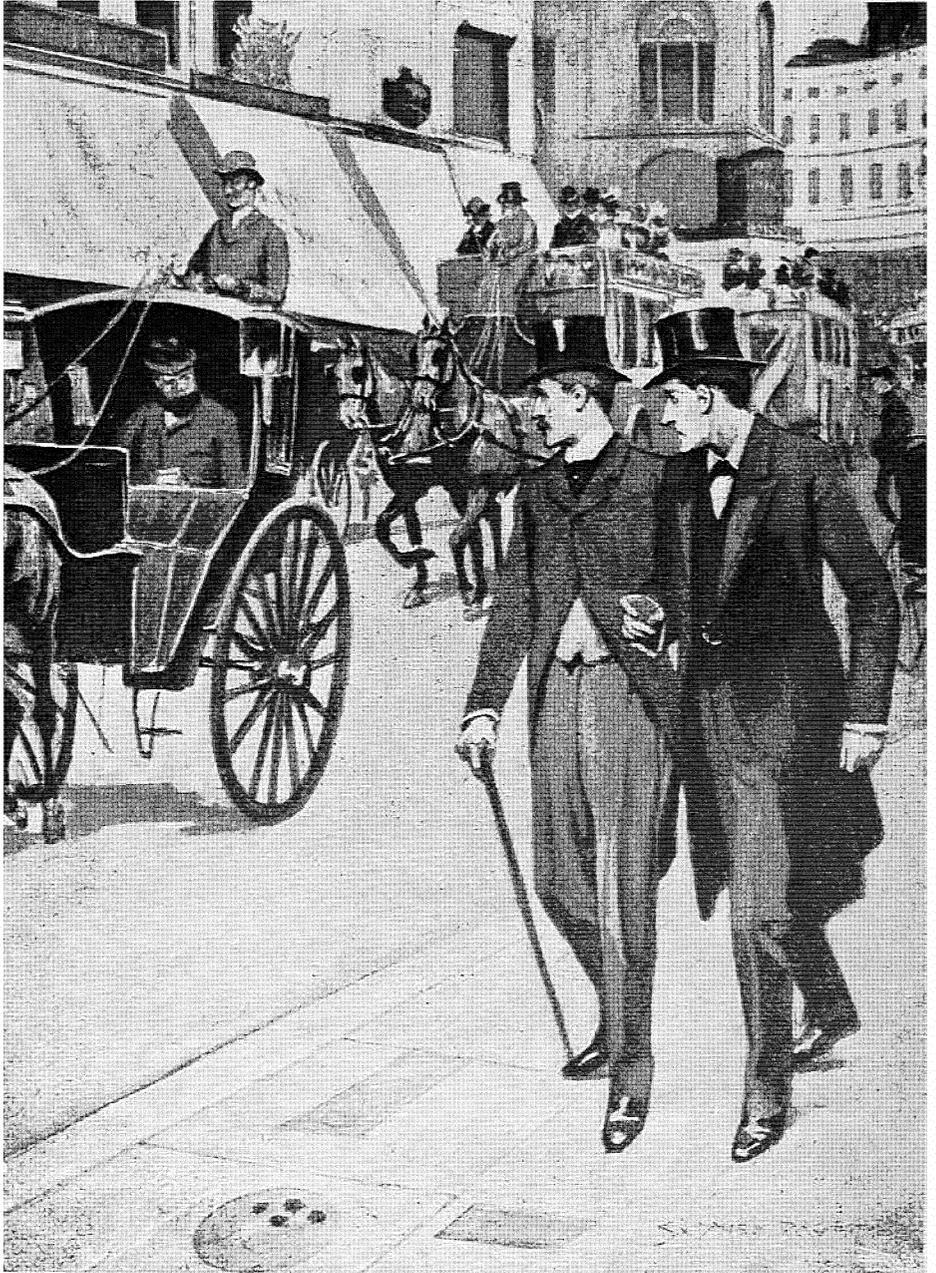
Свидетелем оказался служащий банка по фамилии Стэнли. Накануне он задержался на работе.

— Я работал с документами и вдруг услышал, что кто-то очень тихо открывает дверь кассы. В банке было темно, горела лишь настольная лампа на моем столе. Я выкрутил из нее лампочку и заглянул в помещение кассы. Там шарил в сейфе, светя себе фонарем, высокий худощавый мужчина. Я со всей силы бросил лампочку на пол и крикнул: «Руки вверх!» Лампочка взорвалась, грабитель принял этот звук за пистолетный выстрел и тут же выключил фонарик. Когда я включил свет, в помещении было пусто. В коридоре его тоже не было. Пропал, как привидение. Вместе со всеми наличными деньгами.

— Ну что же, я нашел преступника, — обратился Шерлок Холмс к управляющему. — Вас ограбил Стэнли. Теперь я могу получить свои деньги?

**Почему Шерлок Холмс решил,
что банк ограбил Стэнли?**







В необычности
почти всегда ключ
к разгадке тайны



*Вы смотрите, но вы не замечаете,
а это большая разница.*

Шерлок Холмс



Ответы на ситуации

Шерлок Холмс и воланчик для бадминтона

Набирая воду котелками из водопада, они залили расщелину водой. Воланчик всплыл, и соперники продолжили поединок.



Холмс и кокни

Мистер Холмс спросил: «А сказал бы второй кокни, что эта дорога ведет к болоту?» Таблица возможных ответов.

	Ответ	Что бы сказал второй хулиган?	Кем был бы второй хулиган?	Ведет ли дорога к болоту?
Правдивый	Да	Да	Лжец	Нет
Нет	Нет	Лжец	Да	
Лживый	Да	Нет	Правдивый	Нет
Нет	Да	Правдивый	Да	



Перчатки Ватсона

Предотвратил воровство перчаток.



Спасти Ватсона

Чтобы изготовить противоядие, змеиного яда требуется в три раза больше. Если у него по три грамма того и другого, то необходимо использовать три грамма яда и один грамм сока. В результате получится 4 грамма лекарства. Скорейшего выздоровления!



Занимательный крикет

«Отчаянные домохозяйки».



Кто украл драгоценный камень?

Драгоценный камень украл Мориарти.

Рассуждения:

Вор:	Лестрейд	Ватсон	Майкрофт	Полисмен	Кэбмен	Хадсон	Фонарщик	Мориарти	Моран
Высказывания:									
Лестрейд: «Кэбмен»	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Истина	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь
Ватсон: «Лестрейд лжет»	Истина	Истина	Истина	Истина	Ложь	Истина	Истина	Истина	Истина
Майкрофт: «Я»	Ложь	Ложь	Истина	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь
Полисмен: «Майкрофт или Мориарти»	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь
Кэбмен: «Ватсон врет»	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Истина	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь
Хадсон: «Мориарти»	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Истина	Ложь
Фонарщик: «Не Мориарти»	Истина	Истина	Истина	Истина	Истина	Истина	Истина	Ложь	Истина
Мориарти: «Майкрофт врет, я невиновен»	Истина	Истина	Ложь	Истина	Истина	Истина	Истина	Ложь	Истина
Моран: «Мориарти и полисмен правы»	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь	Ложь

Полисмен мне не брат

Три полисмена были сестрами.



Служили три товарища

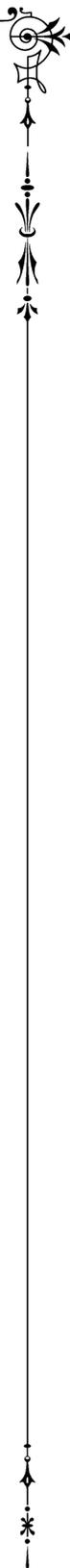
Капитан — один в семье и самый младший из трех товарищей, поэтому он не Джек и не Билл.

Значит, капитан — Джон, боцман — Джек, а матрос — Билл.



Теплая встреча

Шесть.



Сытный обед

Положить четыре котлеты — пять минут; перевернуть две котлеты, две снять, положить две непрожаренные — пять минут; две котлеты снять, две перевернуть, положить две недожаренные — пять минут.



Шерлок Холмс и нерадивые полисмены

Инспектор Лестрейд договорился с полисменами, и те поднимали одну из рук, когда знали ответ на вопрос, а другую — когда не знали. Он спрашивал тех, кто знал ответ.



Три герба

Миссис Хадсон предпочла зеленый цвет и тюльпан; Шерлок Холмс — красный фон и розу; Доктор Ватсон — синий герб и орхидею.



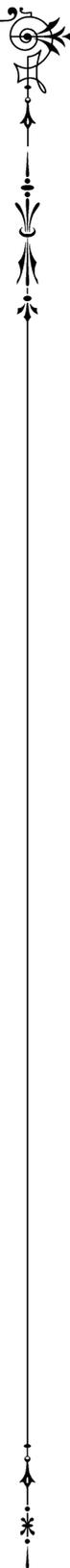
К морю!

Нет.



Викторианские болельщицы

Остались две леди в шляпках с вуалью, ушло шесть дам.



Универсальная улыбка

Дробь.



Нерожденный негражданин

Священник из Ватикана.



Немного мистики

О ведьме на метле.



Следы преступления

В Великобритании тех времен каучуковые кубики использовались в качестве ластика. Многочисленные следы подтирок на бумаге свидетельствуют о волнении писавшего человека.



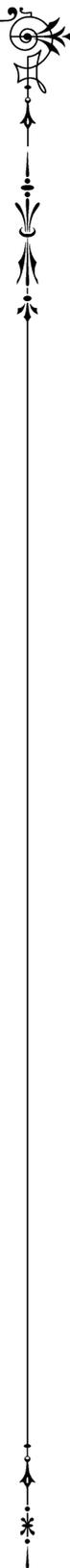
Думать, чтобы не опоздать

Перед выходом из дома Джон Фармер завел свои настенные часы, запомнив время, которое они показывали. По возвращении он вновь посмотрел на циферблат и определил, сколько минут потратил на дорогу. Эти данные, разделенные на два, он прибавил к тому времени, которое показывали часы полицейского.



Кутюрье с Бейкер-стрит

«Лучшее ателье на Бейкер-стрит!»



Ядовитая змея

Боа констриктор (лат. *Boa constrictor*) — обыкновенный удав, а не ядовитая змея.



Как исполняются запреты

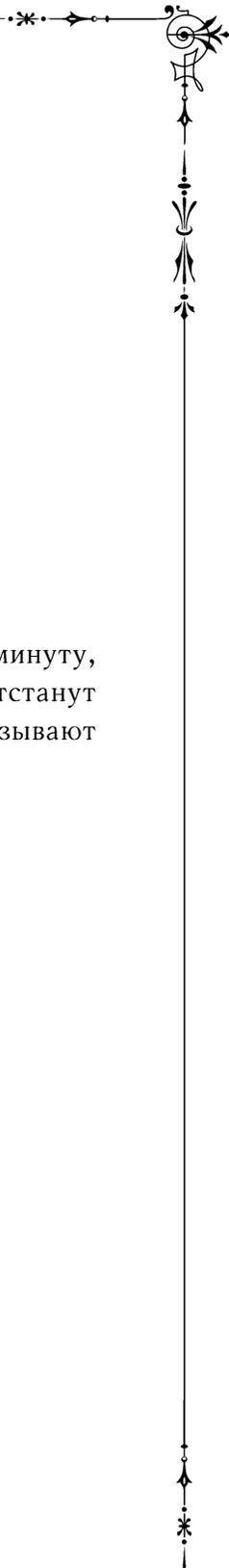
Закон запрещал игру в гольф.



Зачем судьям кони?

Из конского волоса шьют знаменитые судейские парики.





Возраст дамы

Колода карт.



Удивительное время

Часы доктора Ватсона. Если часы отстают на одну минуту, то они покажут точное время всего раз в два года, когда отстанут на 12 часов, то есть через 720 суток. А стоящие часы показывают точное время дважды в сутки.



Кот ученый

Кошки — дальнорские дейтеранопы (дальтоники, плохо видящие зеленое), т. е. не различают зеленый цвет.



Прогресс как улика

На снимке ни у одного изображенного предмета не было тени.

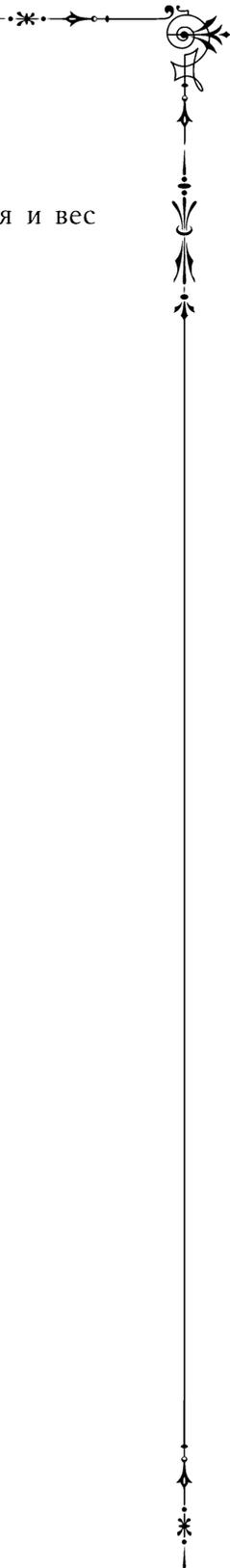
В полдень солнце находится в зените и предметы почти не отбрасывают тень. Так как преступление было совершено вечером, когда предметы отбрасывают длинные тени, то предъявленное подзреваемым дагерротипическое изображение не может служить ему алиби.



Дело одноглазого

Стандартная замочная скважина обычно располагается с левой стороны двери, и разглядеть что-либо правым глазом сквозь нее невозможно — мешает либо ручка, либо сам косяк.





Кража в общественном транспорте

По весу саквояжей. Невозможно перепутать вес белья и вес металлических монет.



Немного о моде

Шотландский килт.



Буйные законотворцы

Меч.



О пище насущной

По рациону больного он определял его состоятельность и назначал размер оплаты своего труда.



Куры и лисы

Решим заковыристую задачу рассуждением. В клетке собрано 35 животных и, как минимум, у каждого есть по две лапы, то есть 70 лап занято точно. Остаются еще 24 лапы, и это лапы лис, у которых их 4. Следовательно, в клетку загнали $24 : 2 = 12$ лис и $35 - 12 = 23$ курицы.



Долго ли, коротко...

За 4 минуты.



Ватсон — сыщик

Горячие блюда подавались в пабе до 17 часов. Споривший клиент провел в ресторане два часа. Он никак не мог заказать бифштекс.



Извозчик-живодер

Под транспортным средством было сухо, и поэтому детектив сделал вывод о том, что кэб стоял на месте еще до дождя.



Еще не было Гринпис

Крабы живут в соленой воде. Пресная речная вода им не подходит.



Вовремя лечите зубы!

Муж убил супругу, а тело растворил кислотой в ванной. Металлический зуб оказался единственной сохранившейся уликой.



О вреде курения

Если бы банкир прикурил сигару, еще находясь в доме, взрыв произошел бы раньше.



Не верьте газетам!

В круглой башне не может быть углов.



Черно-красно-серое

Уголь. До использования — черный, когда горит — красный, в золе — серый.

Поспешайте медленно

Речь идет о ныряльщиках — кладоискателях либо ловцах жемчуга. Хищниками, вероятно, были акулы. Стремительный подъем из глубины вызывает кессонную болезнь.



Кредитная история

Аллигаторы и ягуары обитают в Латинской Америке, а не в Юго-восточной Азии.



Странное животное

Это создание — человек.



Кубок горного хрусталя

Их подвел многолетний рефлекс и страсть к чистоте: разбив кубок, они смели осколки в кучку.



Гонки детективов

Всем остальным сыщикам необходимо было привыкнуть к темноте, а Холмс подготовил себя к ней в темной комнате.



Коварный спутник Земли

Две недели назад стояло полнолуние, и труп был отлично виден в открытом поле.



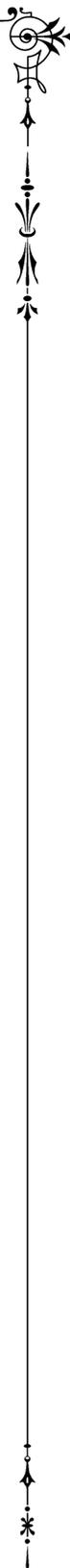
Бриллиантовая рука

Далекий от медицины карманник даже не подозревал, что гипс не наносится поверх одежды.



Прилетело

Кипящее на плите варево. Домохозяйка не могла оставить готовящееся блюдо. А суп не закипает за пять минут.



Предательская тень

Смотритель клуба упомянул, что на стену с правой стороны упала тень, а между тем это было невозможно в слабом и узконаправленном на стол свете ночника.



Все ради популярности

Если балконная дверь открывается вовнутрь, то почему тогда преступником не была опрокинута стоящая перед ней мебель?



Овсянка, сэр!

Молотым овсом надо наполнить один мешок, вставленный в другой.



Гвардейцы короны

Так как в королевской гвардии всего 12 полков, то неизбежно окажется, что хотя бы двое из них являются однополчанами.



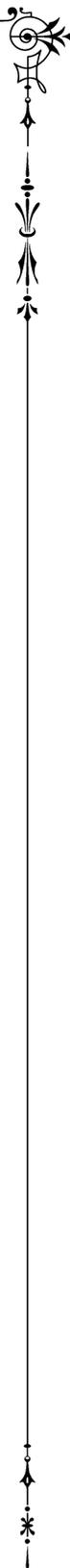
Неправильный мед

Сахарный тростник и дыня.



Сахарный доминион

Растение — сахарный клен, а страна — Канада.



Немного о спорте

Футбол.



Прогулка по озеру

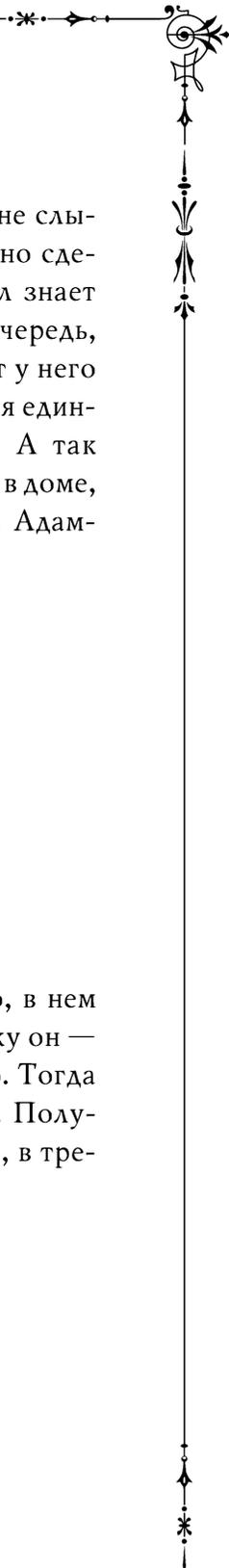
Расчет жены был такой. Если мужу достанется дырявый жилет, то он утонет в соответствии с тем, как и было задумано, а если достанется жилет ей, то у мужа будет достаточно сил (ну и целый жилет ему поможет), чтобы ее спасти. Вина мужа исключается. Если бы он сам подырявил лодку и жилет, то он не стал бы спасать жену, а дал бы ей спокойно утонуть в озере.



Неверный след

Полиция исследовала труп Дайсона через несколько часов после его смерти. Каким же образом в жаркий день, на протяжении всех этих часов, кусок материала не смог высохнуть?





Кто есть кто?

Начнем решение с анализа факта: «Честертон никогда не слышал о Барнзе». Сопоставляя его с другими данными, можно сделать вывод, что Честертон — не винодел, так как винодел знает каменщика и слышал о парикмахере. Каменщик, в свою очередь, знает винодела и знаком с парикмахером, так как работает у него в доме. Следовательно, Честертон — не каменщик. Остается единственно возможный вариант: Честертон — парикмахер. А так как парикмахер знает каменщика, который работает у него в доме, то Барнзом может быть только винодел. Следовательно, Адамсон — каменщик.



Ячмень, крупа и пшено

В третьем ящике не ячмень и не пшено. Следовательно, в нем овес. В первом ящике не ячмень. Но там и не овес, поскольку он — в третьем ящике. Следовательно, в первом ящике — пшено. Тогда во втором ящике (единственное, что осталось) — ячмень. Получается, что в первом ящике — пшено, во втором — ячмень, в третьем — овес.



Столовое серебро

Холмс посоветовал выгравировать на каждой ложке «Украдено у лорда Каррингтона».



Случай в турецких банях

Донована убил Бенсон. Он принес осколок льда в термосе. Лед растаял и не оставил никаких следов. Чандлер и Кэмпбелл ничего не слышали, так как один из них был глуховат, а второй был занят изучением документов.



Как перехитрить королеву?

Когда премьер-министр вытащит листок с надписью «Отставка», он должен немедленно его съесть. На втором листке будет также написано «Отставка». Следовательно, премьер-министр вытащил и съел листок с надписью «Продолжение карьеры».



Случай на Оксфорд стрит

Следы испачканных лап кота на рубашке указывают на то, что Рассел был убит почти сразу после того, как написал письмо — около 9 часов утра. Кот, возвращавшийся с прогулки по крыше, прыгнул из окна на грудь Рассела, когда он лежал уже мертвым на полу. Это должно было произойти не слишком поздно после того, как прошел дождь, иначе не было бы следов. В то время, когда Рассел якобы разговаривал с племянником, крыша была уже давно сухая.



Хороший улов

Эта задача решается с конца. Сначала отнимем 10 рыб — останется 90. 90 состоит из трех равных частей, из которых две являются действительным уловом, а третья — дополнительной половиной от действительного улова. Следовательно, эта дополнительная половина улова составляет $90/3 = 30$ рыб, а сам улов $30 \times 2 = 60$ рыб.



Ограбление ювелирной лавки

Ювелир должен был прикладывать компресс к левому виску. Если бы все было так, как он рассказывал, он должен был получить удар в левый висок. Удару в правый висок с размаха нападавшему препятствовала бы его же вытянутая рука с револьвером.



Преступление на берегу озера

Ренолдс не мог опознать Клару по фотографии в костюме танцовщицы. Девушку, по его словам, он видел на расстоянии, а она была одета в темные очки, брюки, и голова была повязана косынкой. Значит, он знал ее ранее.



Происшествие в столярной мастерской

Ладонь была окровавлена, что указывало на то, что мастер схватился ею за рану, чего бы он не смог сделать, имея в руке молоток. Молоток был вложен ему в руку уже после смерти.



Контрабандист

Фрейзер перевозил драгоценные камни в тюбике из-под зубной пасты. Инспектор обратил внимание на то, что он возил с собой тюбик, в то время как у него никогда не было с собой зубной щетки.



Как покинуть королевство?

5 минут, пока охранник был в хижине, женщина шла по мосту в сторону выхода. После чего повернула обратно и шла по направлению к королевству. Когда она подошла к воротам, то была отправлена назад (на выход), как иностранка.



В каком вы графстве?

Вы здесь в гостях? Если ответ положительный, то вы находитесь Корнуолле. А если ответ отрицательный, то в Девоне.



Легкие деньги

Нужно положить три монеты так, чтобы каждая из них касалась двух других. Затем сверху нужно положить четвертую. Так как каждая монета касается остальных, значит, все монеты находятся на равном расстоянии друг от друга. Это расстояние равно нулю.



Теща-отравительница

Одна сторона ножа была смазана ядом.



Простая месть

Мужчина сел в первом ряду и стал есть лимон. У музыкантов сработал рефлекс и стала выделяться слюна, играть на духовых инструментах было невозможно.



Случай в колониальном суде

Второй — абориген, третий — пришелец.



Кто ограбил банк?

Очень трудно голый рукой вывернуть включенную лампочку, которая нагрелась от длительной работы, тем более невозможно держать ее в руке длительное время.



12+
Издание для досуга
Серия «Шерлок. Супермозг»

Шерлок: секреты дедукции. Головоломки и задачи

Выпускающий редактор: М. Седьмов
Технический редактор: Т. Тимошина
Корректор: О. Соколова
Компьютерный дизайн обложки: М. Сафиуллина
Компьютерный дизайн верстки: И. Басова

Подписано в печать 15.09.2017.
Формат 70×100/16. Усл. печ. л. 13.

Тираж 3000 экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 953000 — книги и брошюры

ООО «Издательство АСТ»

129085, РФ, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, строение 1, комната 39
www.ast.ru. E-mail: kladez@ast.ru



Совершенствование дедуктивного метода мышления необходимо для качественной работы мозга. Человек, способный прийти к верному умозаключению, сможет быстрее сориентироваться и найти выход из непростого положения.

В книге собраны логические задачи различной сложности, которые помогут читателю развить внимание, память и выработать нестандартное видение.

Стилизированные под мир Шерлока Холмса и Викторианскую эпоху ситуации будут интересны не только взрослым, но и детям.



www.ast.ru

ISBN 978-5-17-104254-7



9 785171 042547

