

**УДК 373.167.1:004+004(075.3)**  
**ББК 32.97я72**  
**367**

Златопольский Д. М.  
 367 400 вопросов по информатике на логику и смекалку. – М.: ДМК Пресс, 2021. – 226 с.: ил.

**ISBN 978-5-97060-898-2**

В книге приведено более 400 вопросов по информатике, которые можно предложить учащимся при проведении классных и школьных конкурсов «Что? Где? Когда?» и «Брейн-ринг» и других внеклассных мероприятий. Ряд вопросов может быть использован и на уроках. Вопросы охватывают многие темы школьного курса информатики, имеют разный уровень сложности. В приложениях представлены другие вопросы и задания, связанные с интеллектуальными соревнованиями. Ко всем вопросам даны ответы.

Книга предназначена педагогам, но может быть полезна также родителям учащихся и, конечно, самим учащимся, которые могут проверить свои знания, логику и смекалку.

**УДК 373.167.1:004+004(075.3)**  
**ББК 32.97я72**

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но, поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978-5-97060-898-2 © Златопольский Д. М., 2020  
 © Издание, оформление, ДМК Пресс, 2021

# Содержание

Вместо введения.....	5
Глава 1. Передача информации.....	6
Глава 2. Языки. Алфавит .....	16
Глава 3. Азбука Морзе и штрихкод .....	20
Глава 4. Текстовый редактор Microsoft Word.....	28
Глава 5. Электронные таблицы .....	33
Глава 6. История информатики и вычислительной техники.....	40
Глава 7. Моделирование .....	51
Глава 8. Устройство и работа компьютера.....	55
Вопросы о клавишах .....	62
Глава 9. Логика .....	64
Глава 10. Интернет.....	67
Глава 11. Криптография.....	71
Глава 12. Двоичная система счисления .....	76
Глава 13. Другие позиционные системы счисления .....	87
Глава 14. Алгоритмизация и программирование .....	94
Глава 15. Вопросы, связанные с калькулятором .....	109
Глава 16. Римские цифры.....	113
Глава 17. Математика (и не только) .....	116
Глава 18. Вопросы, связанные с изображениями и терминами .....	122
Глава 19. Изображения цифр и букв .....	131
Глава 20. Разные вопросы .....	135
Шуточные вопросы .....	142
<b>Ответы .....</b>	<b>144</b>
Ответы к главе 1 .....	145
Ответы к главе 2 .....	148
Ответы к главе 3 .....	150
Ответы к главе 4 .....	152
Ответы к главе 5 .....	154
Ответы к главе 6 .....	156

Ответы к главе 7 .....	160
Ответы к главе 8 .....	161
Ответы к вопросам о клавишах .....	165
Ответы к главе 9 .....	165
Ответы к главе 10 .....	167
Ответы к главе 11 .....	168
Ответы к главе 12 .....	169
Ответы к главе 13 .....	174
Ответы к главе 14 .....	177
Ответы к главе 15 .....	183
Ответы к главе 16 .....	184
Ответы к главе 17 .....	185
Ответы к главе 18 .....	188
Ответы к главе 19 .....	193
Ответы к главе 20 .....	196
Ответы на шуточные вопросы .....	199
<b>Приложения .....</b>	<b>200</b>
Приложение 1. «Быстроотвечалки» .....	201
Приложение 2. Разные задания .....	215
<b>Ответы к приложениям.....</b>	<b>220</b>
Ответы к приложению 1 .....	221
Ответы к приложению 2 .....	223
<b>Список использованных источников.....</b>	<b>225</b>