

# Оглавление

<b>Предисловие</b> . . . . .	6
<b>Глава 1</b> . . . . .	8
1.1. Вычисления . . . . .	8
1.2. Единицы измерения . . . . .	9
1.3. Задачи на худший случай . . . . .	10
1.4. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	13
<b>Глава 2</b> . . . . .	16
2.1. Уравнения . . . . .	16
2.2. Головы и ноги . . . . .	17
2.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	19
<b>Глава 3</b> . . . . .	22
3.1. Дроби . . . . .	22
3.2. Задачи на дроби . . . . .	23
3.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	26
<b>Глава 4</b> . . . . .	30
4.1. Текстовые задачи на части . . . . .	30
4.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	34
<b>Глава 5</b> . . . . .	36
5.1. Быстрый счёт . . . . .	36
5.2. Плюс-минус 1 . . . . .	37
5.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	40
<b>Глава 6</b> . . . . .	43
6.1. Разрезания . . . . .	43
6.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	53
<b>Глава 7</b> . . . . .	58
7.1. Задачи на движение. Скорость, время, расстояние . . . . .	58
7.2. Задачи на переливание . . . . .	59
7.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	61

---

<b>Глава 8</b> . . . . .	65
8.1. Задачи на движение. Движение навстречу и в противоположных направлениях . . . . .	65
8.2. Три рыбака — три судака . . . . .	67
8.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	69
<b>Глава 9</b> . . . . .	72
9.1. Движение вдогонку и движение с отставанием . . . . .	72
9.2. Туристы и конфеты . . . . .	73
9.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	75
<b>Глава 10</b> . . . . .	78
10.1. Комбинированные задачи на движение . . . . .	78
10.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	82
<b>Глава 11</b> . . . . .	87
11.1. Логические задачи на таблицы . . . . .	87
11.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	92
<b>Глава 12</b> . . . . .	96
12.1. Геометрия-1 . . . . .	96
12.2. Задачи на системы уравнений . . . . .	97
12.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	100
<b>Глава 13</b> . . . . .	103
13.1. Геометрия-2 . . . . .	103
13.2. Обратный ход . . . . .	104
13.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	108
<b>Глава 14</b> . . . . .	111
14.1. Геометрия-3 . . . . .	111
14.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	115
<b>Глава 15</b> . . . . .	118
15.1. Работа. Время. Производительность . . . . .	118
15.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	120
<b>Глава 16</b> . . . . .	124
16.1. Задачи на совместную работу . . . . .	124
16.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	128

---

<b>Глава 17</b> . . . . .	132
17.1. Чётность . . . . .	132
17.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	135
<b>Глава 18</b> . . . . .	138
18.1. Принцессы и тигры . . . . .	138
18.2. Раскраска кубика . . . . .	140
18.3. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	141
<b>Глава 19</b> . . . . .	145
19.1. Рыцари и лжецы . . . . .	145
19.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	150
<b>Глава 20</b> . . . . .	154
20.1. Комбинаторика . . . . .	154
20.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	157
<b>Глава 21</b> . . . . .	161
21.1. Взвешивания . . . . .	161
21.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	165
<b>Глава 22</b> . . . . .	168
22.1. Делимость и остатки . . . . .	168
22.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	171
<b>Глава 23</b> . . . . .	175
23.1. Принцип Дирихле . . . . .	175
23.2. Задачи на закрепление и повторение . . . . .	177
<b>Глава 24</b> . . . . .	180
24.1. 10 тренировочных вариантов . . . . .	180
<b>Глава 25</b> . . . . .	188
25.1. 150 интересных задач . . . . .	188
<b>Ответы</b> . . . . .	209
<b>Литература</b> . . . . .	237