

Оглавление

Предисловие	6
Глава 1	8
1.1. Вычисления	8
1.2. Единицы измерения	9
1.3. Задачи на худший случай	10
1.4. Задачи на закрепление и повторение	12
Глава 2	15
2.1. Уравнения	15
2.2. Головы и ноги	16
2.3. Задачи на закрепление и повторение	18
Глава 3	21
3.1. Дроби	21
3.2. Задачи на дроби	22
3.3. Задачи на закрепление и повторение	25
Глава 4	29
4.1. Текстовые задачи на части	29
4.2. Задачи на закрепление и повторение	32
Глава 5	35
5.1. Быстрый счёт	35
5.2. Плюс-минус 1	36
5.3. Задачи на закрепление и повторение	38
Глава 6	41
6.1. Разрезания	41
6.2. Задачи на закрепление и повторение	51
Глава 7	56
7.1. Задачи на движение. Скорость, время, расстояние	56
7.2. Задачи на переливание	57
7.3. Задачи на закрепление и повторение	59

Глава 8	63
8.1. Задачи на движение. Движение навстречу и в противоположных направлениях	63
8.2. Три рыбака — три судака	64
8.3. Задачи на закрепление и повторение	67
Глава 9	69
9.1. Движение вдогонку и движение с отставанием	69
9.2. Туристы и конфеты	70
9.3. Задачи на закрепление и повторение	72
Глава 10	75
10.1. Комбинированные задачи на движение	75
10.2. Задачи на закрепление и повторение	79
Глава 11	84
11.1. Логические задачи на таблицы	84
11.2. Задачи на закрепление и повторение	89
Глава 12	92
12.1. Геометрия-1	92
12.2. Задачи на системы уравнений	93
12.3. Задачи на закрепление и повторение	95
Глава 13	98
13.1. Геометрия-2	98
13.2. Обратный ход	99
13.3. Задачи на закрепление и повторение	103
Глава 14	106
14.1. Геометрия-3	106
14.2. Задачи на закрепление и повторение	110
Глава 15	113
15.1. Работа. Время. Производительность	113
15.2. Задачи на закрепление и повторение	115
Глава 16	119
16.1. Задачи на совместную работу	119
16.2. Задачи на закрепление и повторение	123

Глава 17	127
17.1. Чётность	127
17.2. Задачи на закрепление и повторение	130
Глава 18	132
18.1. Принцессы и тигры	132
18.2. Раскраска кубика	134
18.3. Задачи на закрепление и повторение	135
Глава 19	139
19.1. Рыцари и лжецы	139
19.2. Задачи на закрепление и повторение	144
Глава 20	148
20.1. Комбинаторика	148
20.2. Задачи на закрепление и повторение	151
Глава 21	155
21.1. Взвешивания	155
21.2. Задачи на закрепление и повторение	159
Глава 22	162
22.1. Делимость и остатки	162
22.2. Задачи на закрепление и повторение	165
Глава 23	169
23.1. Принцип Дирихле	169
23.2. Задачи на закрепление и повторение	171
Глава 24	174
24.1. 10 тренировочных вариантов	174
Глава 25	182
25.1. 150 интересных задач	182
Ответы	204
Литература	232