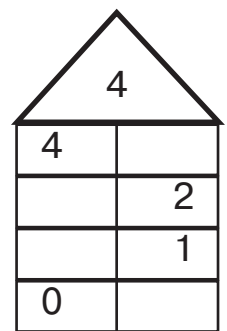
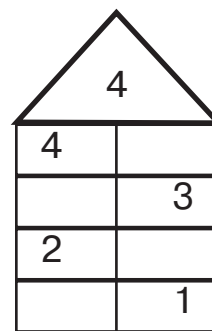
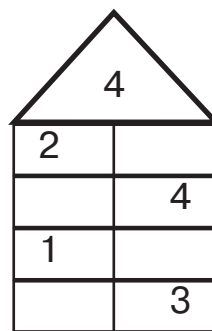
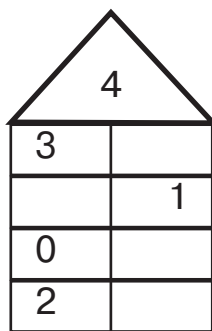
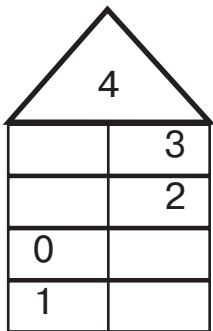
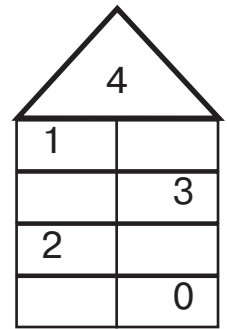
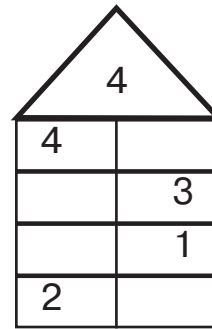
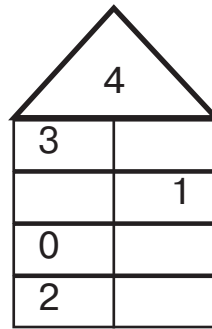
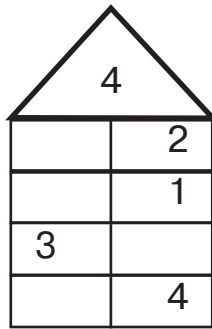
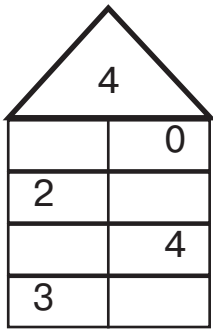


### Состав числа 4



$4 - 1 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 0 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 3 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 4 =$   
 $0 + 4 =$   
 $4 - 1 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 3 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 3 =$   
 $4 + 0 =$   
 $4 - 3 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 2 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 0 =$

$0 + 4 =$   
 $4 - 3 =$   
 $1 + 4 =$   
 $4 - 1 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 0 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 1 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 0 =$   
 $4 + 0 =$   
 $4 - 4 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 2 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 1 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 0 =$   
 $2 + 2 =$

$4 - 2 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 2 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 4 =$   
 $0 + 4 =$   
 $4 - 1 =$   
 $4 + 0 =$   
 $4 - 2 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 4 =$   
 $4 - 4 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 1 =$   
 $0 + 4 =$   
 $4 - 2 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 4 =$   
 $0 + 4 =$   
 $4 - 0 =$

$3 + 1 =$   
 $4 - 3 =$   
 $2 + 1 =$   
 $4 - 4 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 0 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 1 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 4 =$   
 $4 + 0 =$   
 $4 - 2 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 3 =$   
 $0 + 4 =$   
 $4 - 4 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 2 =$   
 $3 + 1 =$

$4 - 3 =$   
 $0 + 4 =$   
 $4 - 4 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 2 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 4 =$   
 $0 + 4 =$   
 $4 - 0 =$   
 $3 + 1 =$   
 $4 - 3 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 1 =$   
 $2 + 2 =$   
 $4 - 0 =$   
 $4 + 0 =$   
 $4 - 4 =$   
 $1 + 3 =$   
 $4 - 3 =$

## Контрольные и проверочные работы

### Контрольная работа 1

$8 - 3 =$	$8 - 6 =$	$6 - 2 =$	$8 - 6 =$	$6 - 3 =$
$3 + 6 =$	$1 + 2 =$	$5 + 0 =$	$3 + 6 =$	$3 + 5 =$
$4 - 2 =$	$8 - 2 =$	$9 - 5 =$	$7 - 5 =$	$6 - 4 =$
$0 + 9 =$	$2 + 2 =$	$3 + 0 =$	$2 + 7 =$	$2 + 6 =$
$9 - 6 =$	$5 - 1 =$	$7 - 0 =$	$7 - 3 =$	$9 - 3 =$
$9 + 1 =$	$3 + 6 =$	$7 + 0 =$	$2 + 4 =$	$2 + 6 =$
$2 - 0 =$	$9 - 6 =$	$5 - 3 =$	$4 - 0 =$	$3 - 0 =$
$0 + 6 =$	$7 + 1 =$	$5 + 1 =$	$2 + 6 =$	$4 + 0 =$
$9 - 4 =$	$9 - 4 =$	$9 - 5 =$	$9 - 3 =$	$7 - 0 =$
$2 + 2 =$	$0 + 5 =$	$0 + 3 =$	$3 + 0 =$	$5 + 1 =$
$8 - 1 =$	$7 - 2 =$	$9 - 8 =$	$3 - 2 =$	$6 - 4 =$
$1 + 3 =$	$4 + 6 =$	$7 + 2 =$	$2 + 3 =$	$1 + 7 =$
$5 - 1 =$	$8 - 1 =$	$1 - 0 =$	$6 - 2 =$	$9 - 6 =$
$7 + 1 =$	$6 + 0 =$	$4 + 5 =$	$5 + 4 =$	$5 + 2 =$
$4 - 0 =$	$7 - 2 =$	$6 - 5 =$	$9 - 1 =$	$5 - 3 =$
$3 + 1 =$	$4 + 2 =$	$5 + 5 =$	$3 + 3 =$	$3 + 0 =$

### Работа над ошибками

$9 - 6 =$	$6 - 1 =$	$9 - 8 =$	$8 - 6 =$	$6 - 3 =$
$5 + 4 =$	$4 + 6 =$	$6 + 4 =$	$4 + 1 =$	$0 + 9 =$
$9 - 3 =$	$3 - 1 =$	$9 - 6 =$	$7 - 3 =$	$9 - 6 =$
$9 + 1 =$	$8 + 0 =$	$7 + 1 =$	$2 + 8 =$	$9 + 0 =$
$9 - 7 =$	$5 - 4 =$	$7 - 2 =$	$2 - 0 =$	$8 - 3 =$
$3 + 5 =$	$2 + 0 =$	$5 + 4 =$	$3 + 2 =$	$1 + 4 =$
$9 - 6 =$	$6 - 0 =$	$4 - 3 =$	$3 - 0 =$	$5 - 3 =$
$1 + 4 =$	$5 + 0 =$	$1 + 7 =$	$5 + 1 =$	$7 + 3 =$
$7 - 0 =$	$9 - 7 =$	$4 - 3 =$	$3 - 0 =$	$4 - 3 =$
$8 + 1 =$	$3 + 5 =$	$0 + 4 =$	$4 + 5 =$	$1 + 6 =$
$6 - 3 =$	$8 - 1 =$	$9 - 1 =$	$8 - 6 =$	$6 - 3 =$
$3 + 3 =$	$0 + 0 =$	$4 + 1 =$	$2 + 0 =$	$1 + 8 =$
$9 - 2 =$	$9 - 7 =$	$9 - 3 =$	$4 - 1 =$	$7 - 5 =$
$8 + 2 =$	$7 + 2 =$	$0 + 1 =$	$4 + 1 =$	$5 + 0 =$
$5 - 3 =$	$4 - 0 =$	$6 - 4 =$	$6 - 5 =$	$9 - 7 =$
$3 + 5 =$	$1 + 1 =$	$0 + 9 =$	$3 + 4 =$	$6 + 2 =$

## Логические примеры (без скобок)

Для составления примеров используйте знаки «+», «-», «\*», «!».

1. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 16
2. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 16
3. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 19
4. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 23
5. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 15
6. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 11
7. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 21
8. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 17
9. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 17
10. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 13
11. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 9
12. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 9
13. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 12
14. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 8
15. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 4
16. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 0
17. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 1
18. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 5
19. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 3
20. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 = 7
21. 3 3 3 = 27
22. 3 3 3 3 = 24
23. 3 3 3 3 = 30
24. 3 3 3 3 3 = 33
25. 3 3 3 3 3 = 27
26. 3 3 3 3 3 = 21
27. 3 3 3 33 = 60
28. 3 3 3 3 3 3 = 36
29. 3 3 3 3 3 3 = 30
30. 3 3 3 3 3 3 = 24
31. 3 3 3 3 3 3 = 18
32. 3 3 3 3 3 3 = 31
33. 3 3 3 3 3 3 = 29
34. 3 3 3 3 3 3 = 25
35. 3 3 3 3 3 3 = 23
36. 3 3 3 3 3 3 = 39
37. 3 3 3 3 3 3 = 33
38. 3 3 3 3 3 3 = 21
39. 3 3 3 3 3 3 = 15
40. 3 3 3 3 3 3 3 = 39
41. 3 3 3 3 3 3 3 = 33
42. 3 3 3 3 3 3 3 = 27
43. 3 3 3 3 3 3 3 = 21
44. 3 3 3 3 3 3 3 = 15
45. 3 3 3 3 3 3 3 = 29
46. 3 3 3 3 3 3 3 = 34
47. 3 3 3 3 3 3 3 = 28
48. 3 3 3 3 3 3 3 = 22
49. 3 3 3 3 3 3 3 = 32
50. 3 3 3 3 3 3 3 = 26
51. 3 3 3 3 3 3 3 = 20
52. 3 3 3 3 3 3 3 = 45
53. 3 3 3 3 3 3 3 = 42
54. 3 3 3 3 3 3 3 = 36
55. 3 3 3 3 3 3 3 = 30
56. 3 3 3 3 3 3 3 = 24
57. 3 3 3 3 3 3 3 = 18
58. 3 3 3 3 3 3 3 = 12
59. 3 3 3 3 3 3 3 = 37
60. 3 3 3 3 3 3 3 = 35
61. 3 3 3 3 3 3 3 = 19
62. 3 3 3 3 3 3 3 = 17
63. 3 3 3 3 3 3 3 3 = 42
64. 3 3 3 3 3 3 3 3 = 42
65. 3 3 3 3 3 3 3 3 = 36
66. 3 3 3 3 3 3 3 3 = 30
67. 3 3 3 3 3 3 3 3 = 24
68. 3 3 3 3 3 3 3 3 = 18

**Умножение и деление вида  
17 · 3, 3 · 17, 51 : 3, 152 : 8, 45 : 15, 126 : 14**

14 · 3 =	91 : 13 =	84 : 14 =	72 : 12 =
96 : 8 =	64 : 4 =	33 · 3 =	51 : 17 =
14 · 5 =	19 · 4 =	90 : 15 =	25 · 3 =
13 : 13 =	72 : 6 =	48 : 12 =	33 · 3 =
48 : 16 =	51 : 3 =	56 : 4 =	72 : 4 =
153 : 9 =	18 · 3 =	72 : 12 =	84 : 14 =
6 · 13 =	56 : 4 =	18 · 3 =	90 : 15 =
13 · 3 =	13 · 1 =	51 : 17 =	48 : 12 =
81 : 3 =	72 : 6 =	25 · 3 =	14 · 5 =
85 : 17 =	17 · 6 =	12 · 8 =	153 : 9 =
57 : 19 =	60 : 12 =	90 : 18 =	90 : 15 =
4 · 13 =	51 : 17 =	85 : 17 =	6 · 13 =
8 · 12 =	12 · 3 =	4 · 18 =	13 · 3 =
76 : 4 =	22 : 2 =	78 : 6 =	81 : 3 =
76 : 19 =	11 · 4 =	65 : 13 =	4 · 13 =
152 : 19 =	78 : 13 =	47 · 2 =	8 · 12 =
36 : 3 =	57 : 19 =	98 : 14 =	76 : 4 =
24 · 4 =	112 : 16 =	84 : 6 =	36 : 3 =
34 · 2 =	80 : 5 =	57 : 19 =	24 · 4 =
24 : 12 =	52 : 4 =	56 : 14 =	34 · 2 =
64 : 16 =	64 : 4 =	78 : 13 =	56 : 14 =
72 : 18 =	19 · 4 =	12 · 7 =	78 : 13 =
36 : 3 =	72 : 6 =	48 : 3 =	12 · 7 =
84 : 7 =	91 : 13 =	64 : 16 =	48 : 3 =
52 : 4 =	51 : 3 =	91 : 13 =	64 : 16 =
13 · 7 =	78 : 13 =	64 : 4 =	72 : 6 =
105 : 15 =	12 · 7 =	19 · 4 =	91 : 13 =
48 : 12 =	56 : 14 =	72 : 6 =	64 : 4 =
96 : 16 =	48 : 3 =	51 : 3 =	19 · 4 =
48 : 3 =	64 : 16 =	18 · 3 =	72 : 12 =
64 : 16 =	72 : 4 =	56 : 4 =	39 : 13 =





☺ – 3,5 мин

☹ – 4,5 мин

⊗ – 5 мин

Лучшее время

### Примеры для повторения

728 – 36 =	555 – 469 =	483 – 218 =	781 – 339 =
183 + 503 =	46 + 867 =	310 + 528 =	392 + 154 =
352 – 17 =	886 – 25 =	848 – 616 =	740 – 209 =
536 + 196 =	258 + 406 =	151 + 24 =	285 + 317 =
168 – 33 =	878 – 348 =	515 – 406 =	567 – 315 =
352 + 299 =	180 + 175 =	110 + 231 =	141 + 760 =
462 – 193 =	540 – 238 =	75 – 70 =	622 – 351 =
263 + 540 =	215 + 130 =	156 + 592 =	957 + 24 =
470 – 90 =	953 – 43 =	781 – 518 =	650 – 403 =
401 + 291 =	495 + 95 =	524 + 270 =	588 + 34 =
289 – 28 =	170 – 79 =	622 – 234 =	743 – 167 =
303 + 432 =	354 + 55 =	351 + 218 =	261 + 56 =
520 – 456 =	59 – 13 =	595 – 361 =	569 – 361 =
399 + 260 =	501 + 31 =	99 + 125 =	513 + 164 =
901 – 302 =	700 – 431 =	831 – 613 =	944 – 839 =
17 + 91 =	218 + 575 =	612 + 2 =	272 + 519 =
982 – 242 =	426 – 165 =	254 – 250 =	667 – 144 =
633 + 289 =	628 + 3 =	546 + 449 =	154 + 648 =
609 – 254 =	776 – 437 =	959 – 319 =	440 – 421 =
113 + 791 =	125 + 118 =	464 + 303 =	144 + 116 =
577 – 445 =	978 – 879 =	311 – 62 =	484 – 265 =
111 + 432 =	573 + 122 =	25 + 952 =	561 + 401 =
489 – 392 =	788 – 136 =	187 – 87 =	761 – 260 =
62 + 493 =	408 + 544 =	223 + 24 =	358 + 487 =
743 – 463 =	759 – 108 =	197 – 107 =	308 – 289 =
357 + 163 =	148 + 0 =	51 + 432 =	206 + 329 =
854 – 518 =	537 – 363 =	851 – 447 =	120 – 89 =
132 + 319 =	266 + 6 =	101 + 518 =	255 + 327 =
980 – 451 =	760 – 544 =	434 – 353 =	434 – 238 =
938 + 27 =	150 + 811 =	63 + 705 =	240 + 552 =
794 – 442 =	719 – 67 =	802 – 321 =	716 – 427 =
755 + 111 =	77 + 110 =	312 + 437 =	269 + 157 =





☺ – 4 мин

☹ – 5 мин

⊗ – 6 мин

Лучшее время

## Действия с именованными числами

### Примеры с именованными числами

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 3 м 41 см + 59 см =          | 24 ч 7 мин 1 с – 3670 с =    |
| 780 дм + 2600 мм =           | 43 ц 82 кг + 3 т 130 кг =    |
| 8 м 50 см – 5 м 71 см =      | 3180 мм – 2 м 6 см =         |
| 95 дм 4 см – 48 дм 1 см =    | 5 кг 470 г + 5600 г =        |
| 4 ч 19 мин + 9 ч 45 мин =    | 5 м 9 дм 19 мм – 406 см =    |
| 57 мин 34 с + 31 мин 26 с =  | 57 лет 4 мес + 48 мес =      |
| 4 т 2 ц + 30 т 220 кг =      | 4 км 296 м – 35600 см =      |
| 4 кг 523 г + 3 кг 162 г =    | 5814 мм + 3 м 6 см =         |
| 818 г + 4 кг 450 г =         | 815 ч – 10 сут =             |
| 46 мин 40 с + 3 ч 26 мин =   | 3 м 205 мм + 45 дм 25 мм =   |
| 22 мин 53 с – 20 мин 54 с =  | 20 т 3 ц – 13500 кг =        |
| 3 кг 130 г + 3 кг 189 г =    | 5 сут 9 ч + 75 ч =           |
| 45 лет 6 мес + 73 г. 8 мес = | 6109 см – 23 дм 85 мм =      |
| 13 лет 4 мес – 3 г. 7 мес =  | 40 ч 26 мин + 54 мин =       |
| 10 ц + 3 т =                 | 1 м 890 мм – 125 см =        |
| 57 кг 680 г + 5 кг 370 г =   | 4145 г + 3 кг 67 г =         |
| 55 кг 56 г – 4520 г =        | 30 ц 92 кг – 2 т 179 кг =    |
| 17 ч 23 мин + 6 ч 27 мин =   | 5688 мм + 4 м 31 см 2 мм =   |
| 3 т 3 ц + 98 ц =             | 4 ч 6 мин + 3624 с =         |
| 59 мин + 2 ч 6 мин =         | 41 кг 66 г + 2345 г =        |
| 2490 г – 1 кг 165 г =        | 33 дм 25 мм + 1 м 34 см =    |
| 44 кг 57 г – 3034 г =        | 5 ч 453 с – 3 ч 2 мин 24 с = |
| 13 т 6 ц – 6191 кг =         | 4584 г + 2 кг 46 г =         |
| 17 сут 3 ч + 58 ч =          | 10 м 77 см – 345 см =        |
| 16 кг 16 г + 5785 г =        | 4 км 184 м + 2675 м =        |
| 5 лет 3 мес + 4 г. 9 мес =   | 409 см 6 мм – 4 м 86 мм =    |
| 17 ц + 4 т 2 ц =             | 5 сут 22 ч + 52 ч =          |
| 201 ц + 6146 кг =            | 6123 мм – 2 м 3 дм =         |
| 2 т 486 кг + 17 ц 10 кг =    | 4510 кг + 23 ц =             |
| 3 сут 9 ч – 43 ч =           | 31 м 46 см – 245 дм =        |
| 40 лет – 28 мес =            | 2 кг 273 г + 4 кг 905 г =    |
| 4 т 95 кг + 4 ц 53 кг =      | 39 ч 33 мин – 2 ч 180 с =    |
| 8 м 6 дм + 360 см =          | 9 м 26 мм + 57 дм 3 см =     |

## ПРОСТЫЕ ДРОБИ

$$17/21 + 8/21 =$$

$$15/67 + 27/67 + 1/67 =$$

$$18/57 - 2/57 + 41/57 =$$

$$95/99 + 40/99 - 34/99 =$$

$$7/16 + 15/16 =$$

$$3/7 - 1/7 =$$

$$41/66 + 58/66 + 50/66 =$$

$$70/72 - 65/72 + 55/72 =$$

$$10/12 + 7/12 - 1/12 =$$

$$55/78 + 38/78 =$$

$$16/93 - 11/93 =$$

$$3/6 + 4/6 + 1/6 =$$

$$21/31 - 12/31 + 12/31 =$$

$$4/5 + 4/5 - 3/5 =$$

$$61/79 + 53/79 =$$

$$61/83 - 38/83 =$$

$$12/99 + 48/99 + 97/99 =$$

$$31/84 - 23/84 + 51/84 =$$

$$32/83 + 37/83 - 35/83 =$$

$$2/9 + 4/9 =$$

$$7/11 - 2/11 =$$

$$14/39 + 31/39 + 14/39 =$$

$$38/55 - 3/55 + 42/55 =$$

$$13/30 + 7/30 - 18/30 =$$

$$7/87 + 65/87 =$$

$$64/84 + 4/84 + 42/84 =$$

$$63/87 - 54/87 + 6/87 =$$

$$25/29 + 18/29 - 4/29 =$$

$$26/53 + 34/53 =$$

$$37/63 - 14/63 =$$

$$22/30 + 29/30 + 20/30 =$$

$$29/75 - 19/75 + 55/75 =$$

$$1/3 + 1/3 - 1/3 =$$

$$11/58 + 29/58 =$$

$$73/90 - 40/90 =$$

$$88/98 + 27/98 + 45/98 =$$

$$33/62 - 4/62 + 34/62 =$$

$$74/90 + 62/90 - 18/90 =$$

$$3/36 + 7/36 =$$

$$25/89 - 14/89 =$$

$$2/31 + 8/31 + 12/31 =$$

$$45/56 - 4/56 + 44/56 =$$

$$28/47 + 30/47 - 5/47 =$$

$$31/90 + 7/90 =$$

$$43/51 - 35/51 =$$

$$10/14 + 3/14 + 9/14 =$$

$$24/45 - 24/45 + 43/45 =$$

$$1/3 + 2/3 - 2/3 =$$

$$20/32 + 7/32 =$$

$$62/84 - 59/84 =$$

# Содержание

Состав чисел от 2 до 10.....	1
Счёт в пределах 10 .....	18
Контрольные и проверочные работы.....	34
Логические примеры .....	54
Счёт в пределах 20 .....	55
Контрольные и проверочные работы.....	68
Логические примеры .....	73
Счёт в пределах 100 ( <i>часть 1</i> ) .....	74
Контрольные и проверочные работы.....	96
Счёт в пределах 100 ( <i>часть 2</i> ) .....	115
Контрольные и проверочные работы.....	128
Логические примеры .....	162
Табличное умножение и деление .....	169
Контрольные и проверочные работы .....	209
Логические примеры .....	226
Внетабличное умножение и деление .....	240
Контрольные и проверочные работы.....	270
Логические примеры .....	304
Счёт в пределах 1000 .....	313
Контрольные и проверочные работы.....	349
Именованные числа .....	383
Действия с именованными числами .....	405
Сравнение чисел и выражений .....	434
Восстановление последовательности .....	440
Приёмы умножения .....	442
Свойства умножения .....	449
Нахождение делимого по делителю, частному и остатку .....	454
Простые дроби.....	459