

Сборник вычислительных примеров

1 Базовые выражения без скобок.

- а) $36 \cdot 4 + 180 : 3$. б) $54 \cdot 5 - 210 : 7$. в) $72 \cdot 3 + 144 : 6$. г) $81 \cdot 4 - 168 : 4$. д) $63 \cdot 6 - 180 : 5$.
 е) $48 \cdot 7 + 216 : 3$. ж) $95 \cdot 3 - 144 : 4$. з) $84 \cdot 5 - 225 : 9$. и) $67 \cdot 4 + 128 : 2$. к) $76 \cdot 3 + 162 : 6$.
 л) $88 \cdot 4 - 176 : 8$. м) $57 \cdot 5 + 196 : 7$. н) $42 \cdot 8 - 168 : 4$. о) $59 \cdot 6 + 252 : 7$. п) $74 \cdot 5 - 216 : 6$.
 р) $68 \cdot 7 + 196 : 4$. с) $93 \cdot 4 - 135 : 5$. т) $58 \cdot 8 - 224 : 7$. у) $79 \cdot 3 + 144 : 8$. ф) $86 \cdot 5 - 350 : 7$.
 х) $64 \cdot 6 + 180 : 9$. ц) $97 \cdot 4 - 162 : 6$. ч) $52 \cdot 9 + 294 : 7$. ш) $71 \cdot 5 - 128 : 4$.

2 Два произведения или два частных.

- а) $120 \cdot 3 + 140 \cdot 2$. б) $160 \cdot 4 + 130 \cdot 3$. в) $175 \cdot 4 - 96 \cdot 5$. г) $225 \cdot 3 - 84 \cdot 4$. д) $840 : 6 + 144 : 3$.
 е) $960 : 8 + 180 : 5$. ж) $1260 : 7 + 216 : 6$. з) $1540 : 7 - 224 : 8$. и) $210 \cdot 4 + 125 \cdot 6$. к) $280 \cdot 3 - 135 \cdot 4$.
 л) $1680 : 8 + 252 : 6$. м) $1440 : 9 + 168 : 4$. н) $145 \cdot 5 + 132 \cdot 4$. о) $230 \cdot 4 - 175 \cdot 3$. п) $1920 : 8 + 315 : 9$.
 р) $1750 : 7 + 288 : 6$. с) $260 \cdot 5 + 175 \cdot 4$. т) $315 \cdot 4 - 128 \cdot 7$. у) $1890 : 9 + 420 : 7$. ф) $2240 : 8 - 216 : 6$.
 х) $350 \cdot 3 + 148 \cdot 5$. ц) $275 \cdot 4 - 165 \cdot 5$. ч) $1320 : 6 + 324 : 9$. ш) $2460 : 6 - 144 : 8$.

3 Деление на круглые числа и особые случаи.

- а) $45 \cdot 8 - 36000 : 400$. б) $52 \cdot 7 + 42000 : 300$. в) $63 \cdot 6 - 54000 : 600$. г) $78 \cdot 5 + 24000 : 200$.
 д) $84 \cdot 4 - 32000 : 500$. е) $96 \cdot 3 + 45000 : 300$. ж) $72 \cdot 9 - 56000 : 400$. з) $55 \cdot 8 + 27000 : 300$.
 и) $4200 : 60 + 315 : 9$. к) $5600 : 70 + 224 : 7$. л) $6300 : 90 + 360 : 8$. м) $7200 : 80 + 468 : 6$.
 н) $68 \cdot 9 - 63000 : 700$. о) $57 \cdot 8 + 48000 : 600$. п) $91 \cdot 4 - 36000 : 400$. р) $83 \cdot 6 + 54000 : 900$.
 с) $64 \cdot 7 - 28000 : 350$. т) $77 \cdot 5 + 66000 : 600$. у) $8100 : 90 + 324 : 6$. ф) $9600 : 80 + 315 : 9$.
 х) $10500 : 70 - 216 : 6$. ц) $8800 : 40 + 432 : 9$. ч) $9900 : 90 - 360 : 8$. ш) $12600 : 70 + 525 : 7$.

4 Скобки: сначала сумма или разность, потом деление.

- а) $(468 + 252) : 9 - 37$. б) $(384 + 216) : 6 + 48$. в) $(2401 - 2123) : 2 + 145$. г) $(1860 - 1545) : 5 + 29$.
 д) $(525 + 315) : 7 - 18$. е) $(308 + 412) : 8 + 24$. ж) $(1725 - 1413) : 3 + 57$. з) $(4032 - 3720) : 4 + 66$.
 и) $(448 + 232) : 5 - 31$. к) $(918 - 774) : 6 + 108$. л) $(672 + 288) : 12 + 17$. м) $(2574 - 2310) : 8 + 49$.
 н) $(546 + 174) : 8 + 39$. о) $(936 - 648) : 9 + 25$. п) $(425 + 315) : 5 - 42$. р) $(1716 - 1452) : 6 + 73$.
 с) $(288 + 432) : 9 - 16$. т) $(3500 - 3220) : 7 + 58$. у) $(624 + 336) : 8 + 19$. ф) $(1494 - 1284) : 7 + 61$.
 х) $(735 + 225) : 6 - 27$. ц) $(2672 - 2432) : 5 + 84$. ч) $(544 + 176) : 12 + 21$. ш) $(1806 - 1650) : 3 + 92$.

5 Скобки: сначала сумма или разность, потом умножение.

- а) $(145 + 215) \cdot 6 - 35$. б) $(327 + 173) \cdot 8 + 44$. в) $(560 - 415) \cdot 7 + 26$. г) $(880 - 735) \cdot 9 - 18$.
 д) $(225 + 175) \cdot 11 - 55$. е) $(348 + 152) \cdot 7 + 63$. ж) $(910 - 764) \cdot 6 + 37$. з) $(1305 - 1187) \cdot 12 + 48$.
 и) $216 + (1450 - 1298) \cdot 5$. к) $318 + (2406 - 2245) \cdot 4$. л) $147 + (1802 - 1694) \cdot 9$. м) $205 + (3120 - 2984) \cdot 7$.

- н) $(168 + 132) \cdot 9 - 47$. о) $(415 + 185) \cdot 5 + 38$. п) $(740 - 612) \cdot 8 + 29$. р) $(990 - 845) \cdot 7 - 24$.
 с) $(260 + 140) \cdot 12 - 66$. т) $(425 + 175) \cdot 6 + 57$. у) $(1205 - 1097) \cdot 11 + 41$. ф) $(1540 - 1420) \cdot 9 + 36$.
 х) $184 + (1685 - 1537) \cdot 6$. ц) $276 + (2504 - 2336) \cdot 5$. ч) $193 + (3210 - 3094) \cdot 8$. ш) $245 + (4128 - 3964) \cdot 4$.

6 Деление на двузначные числа в несколько действий.

- а) $2250 : 15 + 588 : 14$. б) $2700 : 25 \cdot 8 + 137$. в) $3420 : 18 + 924 : 21$. г) $4800 : 32 + 736 : 23$.
 д) $1950 : 13 + 476 : 14$. е) $3120 : 24 + 648 : 18$. ж) $4550 : 35 + 912 : 19$. з) $6400 : 25 - 468 : 18$.
 и) $7280 : 28 - 816 : 24$. к) $3900 : 26 + 357 : 17$. л) $5460 : 21 - 408 : 24$. м) $8750 : 35 + 924 : 22$.
 н) $4200 : 28 + 624 : 13$. о) $5850 : 39 + 432 : 16$. п) $6720 : 21 + 748 : 22$. р) $5400 : 36 + 544 : 17$.
 с) $3125 : 25 \cdot 6 + 184$. т) $4680 : 18 \cdot 5 + 129$. у) $8320 : 26 - 544 : 17$. ф) $7560 : 24 - 456 : 19$.
 х) $6930 : 33 + 576 : 18$. ц) $8640 : 27 - 425 : 17$. ч) $9100 : 35 + 684 : 19$. ш) $7440 : 31 + 816 : 24$.

7 Вложенные скобки и смешанные конструкции.

- а) $2147 - (328 + 72 : 6)$. б) $3065 - (417 + 96 : 8)$. в) $7 \cdot (146 + 127 \cdot 2)$.
 г) $8 \cdot (135 + 118 \cdot 3)$. д) $(280 - (144 : 12 + 19)) \cdot 12$. е) $(360 - (240 : 15 + 21)) \cdot 15$.
 ж) $(312 - (168 : 14 + 24)) \cdot 14$. з) $(420 - (255 : 15 + 26)) \cdot 15$. и) $(1320 - 468) : (410 - 398)$.
 к) $(1745 - 905) : (250 - 230)$. л) $(2214 - 936) : (615 - 597)$. м) $(3006 - 1470) : (512 - 480)$.
 н) $4186 - (525 + 144 : 9)$. о) $5274 - (638 + 168 : 12)$. п) $6 \cdot (158 + 124 \cdot 2)$.
 р) $9 \cdot (142 + 117 \cdot 3)$. с) $(336 - (195 : 13 + 22)) \cdot 13$. т) $(450 - (288 : 18 + 25)) \cdot 18$.
 у) $(390 - (272 : 16 + 29)) \cdot 16$. ф) $(504 - (315 : 21 + 33)) \cdot 21$. х) $(1560 - 624) : (518 - 492)$.
 ц) $(2142 - 882) : (370 - 342)$. ч) $(2808 - 1368) : (640 - 608)$. ш) $(3465 - 1785) : (590 - 554)$.

8 Повышенный уровень.

- а) $5830 + (198 \cdot 16 - 728)$. б) $6425 + (175 \cdot 18 - 840)$. в) $(5640 - 2388) \cdot 7 - 8453$.
 г) $(7205 - 4189) \cdot 6 - 9632$. д) $(420 - (288 : 18 + 27)) \cdot 18$. е) $(532 - (336 : 21 + 29)) \cdot 21$.
 ж) $(9750 - 4680) : (302 - 263)$. з) $(12840 - 5940) : (415 - 369)$. и) $12350 : 19 + 408 \cdot 7$.
 к) $14820 : 26 + 384 \cdot 9$. л) $6407 - (528 + 144 : 12)$. м) $7850 - (936 + 168 : 14)$.
 н) $(15624 - 8120) : (508 - 452)$.

9 Повышенный уровень.

- а) $17640 : 28 + 468 \cdot 11$. б) $(6480 - 2796) \cdot 8 - 10671$. в) $9025 - (784 + 288 : 18)$.
 г) $6940 + (216 \cdot 17 - 972)$. д) $7825 + (184 \cdot 19 - 936)$. е) $(6480 - 2748) \cdot 9 - 11243$.
 ж) $(8450 - 5126) \cdot 7 - 10368$. з) $(468 - (324 : 18 + 31)) \cdot 18$. и) $(590 - (399 : 21 + 34)) \cdot 21$.
 к) $(11880 - 5670) : (442 - 396)$. л) $(15470 - 7350) : (508 - 450)$. м) $15210 : 26 + 456 \cdot 8$.
 н) $18480 : 28 + 432 \cdot 12$. о) $8206 - (735 + 192 : 16)$. п) $9645 - (868 + 252 : 18)$.