

1) Найти  $x$ , если

$$((x \cdot 37 \cdot 2 + 726 - 707) \cdot 4 - 612 - 45) \cdot 11 = 121.$$

2) Задумали число, вычли из него 772, вычли 43, умножили на 2, прибавили 660, поделили на 6, вычли 67, умножили на 5, прибавили 28 и получили 263. Какое число задумали?

3) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$129 - 126 \cdot 70 + 271 \cdot 2 - 453 + 5 + 931 - 743.$$

4) Задумали число, поделили его на 32, прибавили 926, поделили на 93, умножили на 93, вычли 899, умножили на 2, умножили на 6, прибавили 291 и получили 663. Какое число задумали?

5) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$228 ? (991 ? 989) = 114.$$

6) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$125 ? (22 ? 16) = 750.$$

7) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$203 + 450 / 75 \cdot 97 - 279 \cdot 3 + 2 + 86 - 882 \cdot 15 + 14.$$

8) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$519 + 3 - 67 \cdot 6 = 120.$$

9) Найти  $x$ , если

$$\frac{(x-346+354-397) \cdot 100}{4} \cdot 5 - 297 = 8.$$

10) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$720 - 10 \cdot 15 / 57 = 10.$$

11) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$139 - 118 + 815 + 114 = 950.$$

12) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$420 ? 6 ? 544 = 614.$$

- 13) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$874 ? (87 ? 68) = 46.$$

- 14) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$13 + 37 \cdot 23 - 344 + 20 \cdot 12 - 303 - 18 \cdot 16 + 5.$$

- 15) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$(47 ? 11) ? 47 = 11.$$

- 16) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$944 ? (402 ? 43) = 585.$$

- 17) Задумали число, умножили его на 5, поделили на 67, умножили на 46, умножили на 3, поделили на 230, умножили на 316, прибавили 10, вычли 837 и получили 121. Какое число задумали?

- 18) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$580 + 142 - 188 / 2 \cdot 17 + 556 - 562 \cdot 142 - 138 + 1.$$

- 19) Найти  $x$ , если

$$\left( \frac{(x \cdot 34 - 102) \cdot 3}{6} \cdot 9 + 4 - 719 - 27 \right) \cdot 3 = 69.$$

- 20) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$97 \cdot 9 - 870 \cdot 302 = 906.$$

- 21) Задумали число, умножили его на 7, прибавили 133, поделили на 56, умножили на 60, вычли 835, умножили на 10, вычли 538, прибавили 571 и получили 683. Какое число задумали?

- 22) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$4 ? 213 ? 98 = 950.$$

- 23) Найти  $x$ , если

$$\left( \frac{\frac{x}{257} \cdot 83 + 1 + 163}{165} \cdot 13 - 16 \right) \cdot 45 + 7 + 110 = 567.$$

24) Найти  $x$ , если

$$\frac{\left(\frac{x-53}{3} \cdot 13 - 680\right) \cdot 45}{9} \cdot 11 + 4 + 192 = 691.$$

25) Задумали число, вычли из него 623, прибавили 14, вычли 300, умножили на 5, прибавили 4, умножили на 5, прибавили 485, вычли 833, умножили на 19 и получили 893. Какое число задумали?

26) Задумали число, прибавили к нему 374, вычли 352, прибавили 457, вычли 39, поделили на 174, умножили на 10, прибавили 1, прибавили 795, вычли 625 и получили 201. Какое число задумали?

27) Задумали число, умножили его на 6, вычли 272, умножили на 17, вычли 619, вычли 29, вычли 174, вычли 59, умножили на 321 и получили 963. Какое число задумали?

28) Задумали число, умножили его на 4, поделили на 132, умножили на 9, прибавили 5, прибавили 894, вычли 921, умножили на 20, вычли 631, умножили на 4 и получили 36. Какое число задумали?

29) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$3 ? 483 ? 188 = 298.$$

30) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$49 \cdot 735 / 490 / 10 = 735.$$

31) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$661 - 550 + 261 - 69 = 303.$$

32) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$64 ? (657 ? 641) = 4.$$

33) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$31 ? 23 ? 21 = 734.$$

34) Задумали число, вычли из него 170, вычли 400, умножили на 8, вычли 311, прибавили 61, прибавили 11, прибавили 112, поделили на 243 и получили 3. Какое число задумали?

35) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$10 + 681 + 90 - 82 = 699.$$

- 36) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$287 ? (140 ? 26) = 173.$$

- 37) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$4 \cdot 26 + 378 - 223 = 259.$$

- 38) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$481 ? (749 ? 292) = 24.$$

- 39) Найти  $x$ , если

$$\frac{(x \cdot 23 - 154) \cdot 4 + 1 + 951 - 486 - 18}{4} + 606 = 725.$$

- 40) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$5 \cdot 565 / 31 - 26 = 565.$$

- 41) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$816 + 675 - 647 + 2 \cdot 199 - 236 / 6 / 67 \cdot 10 + 9.$$

- 42) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$350 ? (490 ? 7) = 5.$$

- 43) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$763 / 424 / 4 - 99 = 109.$$

- 44) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$(36 ? 33) ? 22 = 66.$$

- 45) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$40 \cdot 585 / 45 / 65 = 8.$$

- 46) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$29 ? (969 ? 323) = 87.$$

- 47) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$280 \overset{2}{/} 56 \overset{4}{\cdot} 77 \overset{5}{+} 4 \overset{6}{+} 403 \overset{3}{-} 21 \overset{1}{+} 378 \overset{9}{+} 59 \overset{7}{\cdot} 13 \overset{8}{-} 478.$$

- 48) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$9 ? 87 ? 16 = 799.$$

- 49) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$532 ? (980 ? 70) = 38.$$

- 50) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$(216 ? 18) ? 10 = 120.$$

- 51) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$9 - 60 - 53 \cdot 458 = 916.$$

- 52) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$992 - 562 + 179 - 162 = 447.$$

- 53) Найти  $x$ , если

$$\frac{(x \cdot 25 - 73) \cdot 478 - 589 - 259}{12} + 645 + 9 = 663.$$

- 54) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$4 \cdot 221 / 816 / 12 = 13.$$

- 55) Найти  $x$ , если

$$\frac{\left( \left( \frac{(x-697) \cdot 103}{6} - 98 \right) \cdot 29 - 143 \right) \cdot 265}{5} = 106.$$

- 56) Найти  $x$ , если

$$\left( \left( \frac{x}{46} \cdot 41 - 624 - 152 \right) \cdot 322 - 943 + 205 \right) \cdot 4 = 912.$$

- 57) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$680 \overset{2}{/} 5 \overset{6}{\cdot} 3 \overset{7}{/} 51 \overset{8}{+} 685 \overset{4}{-} 172 \overset{5}{-} 4 \overset{1}{\cdot} 116 \overset{3}{-} 441.$$

- 58) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$596 - 898 - 382 + 761 = 841.$$

- 59) Найти  $x$ , если

$$\frac{\left(\frac{x \cdot 13 - 348}{11} \cdot 34 + 3\right) \cdot 3 + 245 + 94}{39} = 22.$$

- 60) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$750 ? 52 ? 36 = 766.$$

- 61) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$29 + 48 - 215 \overset{8}{/} \overset{6}{5} \cdot 894 \overset{4}{/} \overset{7}{5} \cdot 894 \overset{3}{+} \overset{5}{7} - 653 \overset{1}{+} \overset{2}{43} + 14.$$

- 62) Найти  $x$ , если

$$\frac{x - 135 + 616 + 7 + 319 - 939 + 722}{369} \cdot 431 = 862.$$

- 63) Задумали число, умножили его на 5, вычли 82, поделили на 142, умножили на 142, поделили на 284, умножили на 421, вычли 795, умножили на 5 и получили 235. Какое число задумали?

- 64) Задумали число, умножили его на 66, поделили на 84, умножили на 25, вычли 111, умножили на 4, прибавили 132, вычли 435, вычли 166 и получили 187. Какое число задумали?

- 65) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$518 - 160 \cdot 2 - 156 = 560.$$

- 66) Задумали число, умножили его на 11, вычли 171, поделили на 100, умножили на 5, умножили на 31, вычли 469, умножили на 3, вычли 815 и получили 103. Какое число задумали?

- 67) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$665 / 858 + 4 - 767 = 7.$$

- 68) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$35 \cdot 3 / 645 / 129 = 21.$$

- 69) Вместо «?» поставить знаки арифметических действий, так чтобы получилось верное равенство (деление преобразовать в дробь):

$$19 ? 42 ? 720 = 78.$$

70) Найти  $x$ , если

$$\frac{(x - 134) \cdot 167 + 461 - 707 + 15}{18} \cdot 61 + 4 - 774 = 145.$$

71) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$6 \cdot 13 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 9 - 339 - 337 + 229 \cdot 3.$$

72) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$35 - 16 \cdot 13 - 861 - 140 - 128 \cdot 198 / 177 / 59.$$

73) Задумали число, умножили его на 4, поделили на 248, умножили на 178, вычли 91, умножили на 2, прибавили 19, прибавили 39, поделили на 8 и получили 118. Какое число задумали?

74) Записать выражение, в котором действия производятся в указанном порядке, и вычислить его значение:

$$9 \cdot 53 + 2 - 102 + 182 / 39 \cdot 10 \cdot 485 / 5 - 77.$$

75) Найти  $x$ , если

$$\frac{(x - 418 - 47 - 126) \cdot 11 + 281}{13} \cdot 24 - 455 = 409.$$

76) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$3 \cdot 472 / 8 - 127 = 50.$$

77) Определить порядок действий, при котором верно равенство, и записать соответствующее выражение:

$$212 + 686 - 356 - 179 = 363.$$

78) Найти  $x$ , если

$$\frac{\frac{x-564}{6} \cdot 6}{54} \cdot 93 - 129}{50} \cdot 13 = 39.$$

79) Найти  $x$ , если

$$\frac{(((x - 43) \cdot 94 - 280) \cdot 63 - 63 - 55) \cdot 103}{103} = 8.$$

80) Задумали число, вычли из него 99, прибавили 800, вычли 666, вычли 119, умножили на 37, вычли 685, умножили на 11, вычли 175 и получили 23. Какое число задумали?

- 1)  $x = 2$ .
- 2) 827.
- 3)  $(129 - 126) \cdot (70 + 271 \cdot 2 - 453) + 5 + 931 - 743 = 670$ .
- 4) 128.
- 5)  $\frac{228}{991-989} = 114$ .
- 6)  $125 \cdot (22 - 16) = 750$ .
- 7)  $203 + \frac{450}{75} \cdot 97 - ((279 \cdot 3 + 2 + 86 - 882) \cdot 15 + 14) = 126$ .
- 8)  $519 + 3 - 67 \cdot 6 = 120$ .
- 9)  $x = 394$ .
- 10)  $\frac{720-10 \cdot 15}{57} = 10$ .
- 11)  $139 - 118 + 815 + 114 = 950$ .
- 12)  $\frac{420}{6} + 544 = 614$ .
- 13)  $\frac{874}{87-68} = 46$ .
- 14)  $(13 + 37 \cdot 23 - (344 + 20)) \cdot (12 - (303 - (18 \cdot 16 + 5))) = 1000$ .
- 15)  $\frac{47 \cdot 11}{47} = 11$ .
- 16)  $944 - (402 - 43) = 585$ .
- 17) 67.
- 18)  $\frac{580+142-188}{2 \cdot (17+556-562) \cdot (142-138)+1} = 6$ .
- 19)  $x = 8$ .
- 20)  $(97 \cdot 9 - 870) \cdot 302 = 906$ .
- 21) 101.
- 22)  $4 \cdot 213 + 98 = 950$ .
- 23)  $x = 514$ .
- 24)  $x = 3$ .
- 25) 924.
- 26) 82.
- 27) 54.
- 28) 198.
- 29)  $3 + 483 - 188 = 298$ .



$$30) 49 \cdot \frac{735}{10} = 735.$$

$$31) 661 - 550 + 261 - 69 = 303.$$

$$32) \frac{64}{657-641} = 4.$$

$$33) 31 \cdot 23 + 21 = 734.$$

$$34) 677.$$

$$35) 10 + 681 + 90 - 82 = 699.$$

$$36) 287 - (140 - 26) = 173.$$

$$37) 4 \cdot 26 + 378 - 223 = 259.$$

$$38) 481 - (749 - 292) = 24.$$

$$39) x = 7.$$

$$40) 5 \cdot \frac{565}{31-26} = 565.$$

$$41) \frac{816+675-647+\frac{2 \cdot 199-236}{6}}{67} \cdot 10 + 9 = 139.$$

$$42) \frac{350}{\frac{490}{7}} = 5.$$

$$43) \frac{763}{\frac{424}{4}-99} = 109.$$

$$44) (36 - 33) \cdot 22 = 66.$$

$$45) \frac{40 \cdot \frac{585}{45}}{65} = 8.$$

$$46) 29 \cdot \frac{969}{323} = 87.$$

$$47) \frac{280}{56} \cdot 77 + 4 + 403 - (21 + 378) + 59 \cdot 13 - 478 = 682.$$

$$48) 9 \cdot 87 + 16 = 799.$$

$$49) \frac{532}{\frac{980}{70}} = 38.$$

$$50) \frac{216}{18} \cdot 10 = 120.$$

$$51) (9 - (60 - 53)) \cdot 458 = 916.$$

$$52) 992 - 562 + 179 - 162 = 447.$$

$$53) x = 3.$$

$$54) \frac{4 \cdot 221}{\frac{816}{12}} = 13.$$

$$55) x = 703.$$

$$56) x = 874.$$

$$57) \frac{680 \cdot 3}{51} + 685 - 172 - (4 \cdot 116 - 441) = 498.$$

58)  $596 - (898 - 382) + 761 = 841.$

59)  $x = 31.$

60)  $750 + 52 - 36 = 766.$

61)  $29 + (48 - \frac{215}{5}) \cdot (894 + 7 - (653 + 43 + 14)) = 984.$

62)  $x = 148.$

63) 130.

64) 14.

65)  $(518 - 160) \cdot 2 - 156 = 560.$

66) 61.

67)  $\frac{665}{858+4-767} = 7.$

68)  $\frac{35 \cdot 3}{\frac{645}{129}} = 21.$

69)  $19 \cdot 42 - 720 = 78.$

70)  $x = 137.$

71)  $6 \cdot (13 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 9 - (339 - 337 + 229 \cdot 3)) = 78.$

72)  $(35 - 16) \cdot 13 - (861 - (140 - 128) \cdot \frac{198}{59}) = 178.$

73) 186.

74)  $\frac{9 \cdot 53 + 2 - (102 + 182)}{39} \cdot 10 \cdot (\frac{485}{5} - 77) = 1000.$

75)  $x = 608.$

76)  $3 \cdot \frac{472}{8} - 127 = 50.$

77)  $212 + 686 - 356 - 179 = 363.$

78)  $x = 726.$

79)  $x = 46.$

80) 103.