

1. Петя потратил в компьютерном магазине 800 рублей. На покупку клавиатуры он израсходовал 35% этой суммы, а на покупку мыши — 20% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей? Запишите решение и ответ.
2. Оля потратила в книжном магазине 500 рублей. На покупку книги она израсходовала 65% этой суммы, а на покупку календаря — 20% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары? Запишите решение и ответ.
3. Ваня потратил в компьютерном магазине 600 рублей. На покупку кабеля он израсходовал 15% этой суммы, а на покупку мыши — 30% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Ваней? Запишите решение и ответ.
4. Ира потратила в книжном магазине 700 рублей. На покупку книги она израсходовала 55% этой суммы, а на покупку блокнота — 10% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Ирой? Запишите решение и ответ.
5. Сумма трех чисел равна 135. Первое число составляет 15% этой суммы. Второе число в три раза больше первого. Найдите третье число. Запишите решение и ответ.
6. Первого апреля цену на набор елочных игрушек снизили на 10%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 10%. После этого набор стал стоить 243 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.
7. Первого апреля цену на набор елочных игрушек снизили на 20%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 20%. После этого набор стал стоить 160 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.
8. Первого апреля цену на набор елочных игрушек снизили на 10%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 20%. После этого набор стал стоить 2880 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.
9. Первого апреля цену на набор елочных игрушек снизили на 20%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 10%. После этого набор стал стоить 3600 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.
10. Задумали три числа. Первое число составляет 42% суммы всех трёх чисел, второе — 30% этой суммы. Найдите сумму всех трёх чисел, если разность между наибольшим и наименьшим числами равна 77. Запишите решение и ответ.
11. Сумма трех чисел равна 150. Первое число составляет 66% этой суммы. Второе число в три раза меньше первого. Найдите разность между наибольшим и наименьшим числами. Запишите решение и ответ.
12. Сумма трех чисел равна 125. Первое число составляет 54% этой суммы. Второе число в три раза меньше первого. Найдите разность между наибольшим и наименьшим числами. Запишите решение и ответ.
13. В январе весы стоили 2800 рублей. В феврале они подешевели на 15%, а в марте — ещё на 5%. Сколько рублей стали стоить весы в апреле?
Запишите решение и ответ.
14. В январе весы стоили 3200 рублей. В феврале они подешевели на 5%, а в марте — ещё на 15%. Сколько рублей стали стоить весы в апреле?
15. В январе утюг стоил 3600 рублей. В феврале он подешевел на 15%, а в марте — ещё на 5%. Сколько рублей стал стоить утюг в апреле?
16. В январе утюг стоил 2400 рублей. В феврале он подешевел на 5%, а в марте — ещё на 15%. Сколько рублей стал стоить утюг в апреле? Запишите решение и ответ.

17. В январе фен стоил 4400 рублей. В феврале он подешевел на 15%, а в марте — ещё на 5%. Сколько рублей стал стоить фен в апреле?
18. Первое число составляет 65% второго числа, а третье — 50% второго числа. Найдите первое число, если известно, что оно больше третьего на 18.
19. Первое число составляет 75% третьего числа, а второе — 40% третьего числа. Найдите первое число, если известно, что оно больше второго на 28.
20. Первое число составляет 35% второго числа, а третье — 80% второго числа. Найдите первое число, если известно, что оно меньше третьего на 18.
21. Первое число составляет 15% второго числа, а третье — 70% второго числа. Найдите первое число, если известно, что оно меньше третьего на 22.
22. Первое число составляет 85% второго числа, а третье — 20% второго числа. Найдите первое число, если известно, что оно больше третьего на 26.
23. Сумма трёх чисел равна 135. Первое число составляет 15% этой суммы. Второе число в три раза больше первого. Найдите третье число.
24. Сумма трёх чисел равна 145. Первое число составляет 12% этой суммы. Второе число в четыре раза больше первого. Найдите третье число.
25. Сумма трёх чисел равна 170. Первое число составляет 15% этой суммы. Второе число в пять раз больше первого. Найдите третье число.
26. Сумма трёх чисел равна 140. Первое число составляет 5% этой суммы. Второе число в шесть раз больше первого. Найдите третье число.
27. Сумма трёх чисел равна 150. Первое число составляет 6% этой суммы. Второе число в восемь раз больше первого. Найдите третье число.
28. Петя в компьютерном магазине купил товары на сумму 1200 рублей. На покупку клавиатуры было израсходовано 45% этой суммы, а 40% всей суммы — на покупку мыши. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей? Запишите решение и ответ.
29. Петя в компьютерном магазине купил товары на сумму 1400 рублей. На покупку клавиатуры было израсходовано 35% этой суммы, а 30% всей суммы — на покупку мыши. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей?
30. Петя в компьютерном магазине купил товары на сумму 1200 рублей. На покупку клавиатуры было израсходовано 35% этой суммы, а 20% всей суммы — на покупку мыши. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей?
31. Петя в компьютерном магазине купил товары на сумму 1400 рублей. На покупку клавиатуры было израсходовано 50% этой суммы, а на покупку мыши — 35% всей суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей?
32. Петя в компьютерном магазине купил товары на сумму 1200 рублей. На покупку клавиатуры было израсходовано 40% этой суммы, а на покупку мыши — 25% всей суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей?
33. Сумма трёх чисел равна 155. Первое число составляет 5 % этой суммы. Второе число в семь раз больше первого. Найдите третье число. Запишите решение и ответ.
34. Сумма трёх чисел равна 160. Первое число составляет 14 % этой суммы. Второе число в четыре раза больше первого. Найдите третье число. Запишите решение и ответ.
35. Миша обедает в столовой. На обед он взял суп, плов и морс. Плов стоил 65% всей суммы, уплаченной за обед, суп — 20%. Морс стоил 33 рубля. Сколько рублей заплатил Миша за обед? Запишите решение и ответ.

- 36.** На заправочной станции в январе бензин стоил 42 рубля за литр. К июлю цена на бензин выросла на 5%, а к ноябрю выросла ещё на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре? Запишите решение и ответ.
- 37.** Вася обедает в столовой. На обед он взял борщ, плов и компот. Плов стоил 55% всей суммы, уплаченной за обед, борщ — 30%. Компот стоил 30 рублей. Сколько рублей заплатил Вася за обед? Запишите решение и ответ.
- 38.** Среди всех отметок по математике, полученных в течение четверти, у Вани 40% отметок — пятёрки. Троек получено четыре, а четвёрок — столько же, сколько и пятёрок, других отметок Ваня не получал. Сколько всего отметок получил Ваня в четверти? Запишите решение и ответ.
- 39.** В марте весы стоили 2760 рублей. В апреле они подешевели на 25%, а в мае подешевели ещё на 10%. Сколько рублей стали стоить весы в июне? Запишите решение и ответ.
- 40.** В июле весы стоили 3000 рублей. В августе они подешевели на 18%, а в сентябре подешевели ещё на 15%. Сколько рублей стали стоить весы в октябре? Запишите решение и ответ.
- 41.** Про три числа известно, что первое число составляет 83% второго числа, а третье — 60% второго числа. Найдите второе число, если известно, что первое число больше третьего на 69.
- 42.** На заправочной станции в январе бензин стоил 35 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 8%, а к ноябрю выросла ещё на 5%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре? Запишите решение и ответ.
- 43.** Контрольную работу писало 26 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 50% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 8 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»? Запишите решение и ответ.
- 44.** Среди всех отметок по математике, полученных в течение четверти, у Ильи 20% отметок — пятёрки. Троек получено девять, а четвёрок — столько же, сколько и пятёрок, других отметок Илья не получал. Сколько всего отметок получил Илья в четверти? Запишите решение и ответ.
- 45.** Среди всех отметок по математике, полученных в течение четверти, у Дениса 25% отметок — пятёрки. Троек получено десять, а четвёрок — столько же, сколько и пятёрок, других отметок Денис не получал. Сколько всего отметок получил Денис в четверти? Запишите решение и ответ.
- 46.** Среди всех отметок по математике, полученных в течение четверти, у Васи 45% отметок — пятёрки. Троек получено две, а четвёрок — столько же, сколько и пятёрок, других отметок Вася не получал. Сколько всего отметок получил Вася в четверти? Запишите решение и ответ.
- 47.** Среди всех отметок по математике, полученных в течение четверти, у Миши 40% отметок — пятёрки. Троек получено три, а четвёрок — столько же, сколько и пятёрок, других отметок Миша не получал. Сколько всего отметок получил Миша в четверти? Запишите решение и ответ.
- 48.** На заправочной станции в январе бензин стоил 40 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 7%, а к ноябрю выросла ещё на 5%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре? Запишите решение и ответ.
- 49.** Контрольную работу писало 20 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 60% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 7 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»? Запишите решение и ответ.
- 50.** Сумма трёх чисел равна 148. Первое число составляет 15% этой суммы. Второе число в четыре раза больше первого. Найдите третье число. Запишите решение и ответ.
- 51.** В июле весы стоили 2700 рублей. В августе они подешевели на 12%, а в сентябре подешевели ещё на 25%. Сколько рублей стали стоить весы в октябре? Запишите решение и ответ.

52. Аня и Катя купили подарок своему другу Коле на день рождения. Подарок стоил 320 рублей. При покупке Катя заплатила 15% этой суммы, остальное заплатила Аня. На следующий день Катя отдала Ане 45 рублей. Сколько ещё рублей Катя должна отдать Ане, чтобы их затраты на подарок были равными? Запишите решение и ответ.

53. Даша и Маша купили подарок своему другу Толе на день рождения. Подарок стоил 350 рублей. При покупке Маша заплатила 16% этой суммы, остальное заплатила Даша. На следующий день Маша отдала Даше 60 рублей. Сколько ещё рублей Маша должна отдать Даше, чтобы их затраты на подарок были равными? Запишите решение и ответ.

54. Про три числа известно, что первое число составляет 70% второго числа, а третье — 35% второго числа. Найдите второе число, если известно, что первое число больше третьего на 14. Запишите решение и ответ.

55. Юра обедает в столовой. На обед он взял суп, плов и чай. Плов стоил 60% всей суммы, уплаченной за обед, суп — 30%. Чай стоил 25 рублей. Сколько рублей заплатил Юра за обед? Запишите решение и ответ.

56. Сумма трёх чисел равна 175. Первое число составляет 64% этой суммы. Второе число в четыре раза меньше первого. Найдите разность между наибольшим и наименьшим числами. Запишите решение и ответ.

57. Сумма трёх чисел равна 250. Первое число составляет 72% этой суммы. Второе число в четыре раза меньше первого. Найдите разность между наибольшим и наименьшим числами. Запишите решение и ответ.

58. Игорь обедает в столовой. На обед он взял гороховый суп, плов и чай. Плов стоил 52% всей суммы, уплаченной за обед, гороховый суп — 38%. Чай стоил 27 рублей. Сколько рублей заплатил Игорь за обед? Запишите решение и ответ.

59. В январе весы стоили 2500 рублей. В феврале они подешевели на 5%, а в марте подешевели ещё на 20%. Сколько рублей стали стоить весы в апреле? Запишите решение и ответ.

60. Контрольную работу писало 30 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 30% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 6 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»? Запишите решение и ответ.

61. Ваня обедает в столовой. На обед он взял борщ, пюре с котлетой и чай. Пюре с котлетой стоило 64% всей суммы, уплаченной за обед, борщ — 21%. Чай стоил 24 рубля. Сколько рублей заплатил Ваня за обед? Запишите решение и ответ.

62. Игорь обедает в столовой. На обед он взял гороховый суп, плов и чай. Плов стоил 52% всей суммы, уплаченной за обед, гороховый суп — 38%. Чай стоил 27 рублей. Сколько рублей заплатил Игорь за обед? Запишите решение и ответ.

63. Саша обедает в столовой. На обед он взял куриный суп, плов и морс. Плов стоил 58% всей суммы, уплаченной за обед, куриный суп — 32%. Морс стоил 28 рублей. Сколько рублей заплатил Саша за обед? Запишите решение и ответ.

64. Маша и Катя купили подарок своему другу Пете на день рождения. Подарок стоил 270 рублей. При покупке Катя заплатила 30% этой суммы, остальное заплатила Маша. На следующий день Катя отдала Маше 40 рублей. Сколько ещё рублей Катя должна отдать Маше, чтобы их затраты на подарок были равными? Запишите решение и ответ.

65. Про три числа известно, что первое число составляет 92% второго числа, а третье — 73% второго числа. Найдите второе число, если известно, что первое число больше третьего на 57. Запишите решение и ответ.

66. На заправочной станции в январе бензин стоил 37 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 10%, а к ноябрю выросла ещё на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре? Запишите решение и ответ.

67. Петя обедает в столовой. На обед он взял щи, плов и чай. Плов стоил 45% всей суммы, уплаченной за обед, щи — 40%. Чай стоил 36 рублей. Сколько рублей заплатил Петя за обед? Запишите решение и ответ.

68. На заправочной станции в январе бензин стоил 38 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 5%, а к ноябрю выросла ещё на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре? Запишите решение и ответ.

69. Контрольную работу писало 25 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 40% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 5 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»? Запишите решение и ответ.

70. Дима обедает в столовой. На обед он взял борщ, плов и чай. Плов стоил 53% всей суммы, уплаченной за обед, борщ — 32%. Чай стоил 30 рублей. Сколько рублей заплатил Дима за обед? Запишите решение и ответ.

71. Про три числа известно, что первое число составляет 64% второго числа, а третье — 20% второго числа. Найдите второе число, если известно, что первое число больше третьего на 11. Запишите решение и ответ.

72. Соня и Катя купили подарок своему другу Саше на день рождения. Подарок стоил 260 рублей. При покупке Катя заплатила 15% этой суммы, остальное заплатила Соня. На следующий день Катя отдала Соне 74 рубля. Сколько ещё рублей Катя должна отдать Соне, чтобы их затраты на подарок были равными? Запишите решение и ответ.

73. Даша и Оля купили подарок своему другу Васе на день рождения. Подарок стоил 340 рублей. При покупке Оля заплатила 25% этой суммы, остальное заплатила Даша. На следующий день Оля отдала Даше 75 рублей. Сколько ещё рублей Оля должна отдать Даше, чтобы их затраты на подарок были равными? Запишите решение и ответ.

74. Контрольную работу писало 25 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 60% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 9 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»? Запишите решение и ответ.

75. Контрольную работу писало 30 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 70% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 15 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»? Запишите решение и ответ.

76. На заправочной станции в январе бензин стоил 40 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 6%, а к ноябрю выросла еще на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре? Запишите решение и ответ.

77. Галя и Аня купили подарок своему другу Вове на день рождения. Подарок стоил 290 рублей. При покупке Аня заплатила 20% этой суммы, остальное заплатила Галя. На следующий день Аня отдала Гале 65 рублей. Сколько еще рублей Аня должна отдать Гале, чтобы их затраты на подарок были равными? Запишите решение и ответ.