

1. В магазине куртки продавались по цене 8000 руб. за одну куртку. Летом на эту цену стала действовать скидка в 20%. Сколько рублей составляет скидка?
2. Мама получила премию 180 руб. На подарок дочери она потратила 1% этой премии. Сколько рублей стоит подарок?
3. В палатку завезли 850 кг огурцов. Покупатель взял для соления 3% всех огурцов. Сколько килограммов огурцов было куплено?
4. На поле, площадь которого 620 га, работали хлопкоуборочные машины. За сутки они убрали 15% всего поля. Сколько гектаров хлопка они не убрали за сутки?
5. Бригаде поручили отремонтировать участок дороги длиной 760 м. Сколько метров дороги они отремонтируют, когда выполнят 30% задания?
6. Предприятие изготовило за квартал 500 насосов, из которых 60% имели высшую категорию качества. Сколько насосов высшей категории качества изготовило предприятие?
7. Школьники помогали колхозу собирать яблоки. За день они собрали 4840 кг. 25% собранных яблок отправили в детский сад, а остальные — на колхозный склад. Сколько килограммов яблок отправили на колхозный склад?
8. Себестоимость изготовления одного станка равна 650 р. Внедрение новой технологии позволило снизить себестоимость станка на 2%. Какова стала себестоимость такого станка?
9. Сколько человек было в кино, если 1% всех зрителей составляет 7 человек?
10. Мотоциклист за день проехал некоторое расстояние. 1% пути он ехал по просёлочной дороге, что составило 3,2 км. Сколько километров проехал мотоциклист за день?
11. Ученик прочитал 138 страниц, что составляет 23% числа всех страниц в книге. Сколько страниц в книге?
12. Инженер получил за изобретение премию. 15% премии он передал в Детский фонд. Какую премию получил инженер, если в Детский фонд он передал 120 рублей?
13. Сливочное мороженое содержит 14% сахара. На приготовление мороженого израсходовали 35 кг сахара. Сколько сделали порций мороженого, если в каждой порции 100 г?
14. Применяя интенсивную технологию, бригада изготовила сверх плана 250 деталей, перевыполнив тем самым план на 5%. Сколько деталей изготовила бригада?
15. В школе 700 учащихся. Среди них 357 мальчиков. Сколько процентов учащихся этой школы составляют мальчики?
16. У Гриши было 80 к. Он купил тетрадь за 10 к. Сколько процентов своих денег потратил Гриша на тетрадь?
17. В механическом цехе установлено 350 станков, из которых 35 находятся сейчас в ремонте. Сколько процентов станков находятся сейчас в действующем состоянии?
18. При плане 35 деталей в день рабочий сделал 42 детали. На сколько процентов он перевыполнил план?
19. Сколько процентов соли содержит раствор, приготовленный из 35 г соли и 165 г воды?
20. Слесарь и его ученик изготовили 1200 деталей. Ученик сделал 30% всех деталей. Сколько деталей сделал слесарь?
21. Геологи проделали путь длиной 2450 км. 10% пути они пролетели на самолёте, 60% пути проплыли в лодках, а остальную часть прошли пешком. Сколько километров геологи прошли пешком?

- 22.** Автотурист проехал в первый день 120 км, что составляет 15% всего намеченного пути. Какой длины намеченный путь?
- 23.** Засеяли 24% поля. Осталось засеять 45,6 га этого поля. Найдите площадь всего поля.
- 24.** Из пшеницы получается 80% муки. Сколько тонн пшеницы смололи, если получили 2,4 т муки?
- 25.** Масса сушёных яблок составляет 16% массы свежих яблок. Сколько тонн свежих яблок надо взять, чтобы получить 4 т сушёных? *Единицы измерения писать не нужно.*
- 26.** Из 200 арбузов 16 оказались незрелыми. Сколько процентов всех арбузов составили незрелые арбузы?
- 27.** В классе 17 мальчиков, а девочек на 6 больше. Сколько процентов класса составляют девочки?
- 28.** На водопой пригнали 220 лошадей и жеребят. Жеребята составляли 15% всего табуна. Сколько лошадей было в табуне?
- 29.** Площадь одной комнаты 12 м^2 , и она составляет 25% площади всей квартиры. Найдите площадь всей квартиры.
- 30.** За три дня турист прошёл 40 км. В первый день он прошёл 40%, а во второй день — 30% всего пути. Сколько километров прошёл турист в третий день? *Единицы измерения писать не нужно.*
- 31.** В парке отдыха в течение недели брали напрокат роликовые коньки 900 человек, а велосипеды за эту же неделю — на 20% меньше. На сколько меньше человек брали в аренду велосипеды, чем роликовые коньки?
- 32.** В июне за водоснабжение заплатили 1500 руб., а в июле — на 40% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июле, чем в июне?
- 33.** Коньки без скидки стоят 1800 рублей. Со скидкой они стоят 1530 рублей. Сколько процентов составляет скидка?
- 34.** Лыжи без скидки стоят 2100 рублей. Со скидкой они стоят 1575 рублей. Сколько процентов составляет скидка?
- 35.** В театральной кассе было 400 билетов на спектакль. Осталось непроданными 20% билетов. Сколько билетов на спектакль было продано?
- 36.** В пятницу на выставке было на 20% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 1800 человек?
- 37.** В пятницу на выставке было на 10% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 2200 человек?
- 38.** В пятницу на выставке было на 25% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 2000 человек?
- 39.** С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 20%, и они стали стоить 3040 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?
- 40.** С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 25%, и они стали стоить 2700 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?
- 41.** С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 40%, и они стали стоить 2460 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?
- 42.** В январе завод выпустил 200 холодильников, а в феврале — 212. На сколько процентов выросло производство холодильников на заводе в феврале по сравнению с январём?

- 43.** В январе завод выпустил 150 холодильников, а в феврале — 165. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?
- 44.** В январе завод выпустил 300 холодильников, а в феврале — 324. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?
- 45.** В январе завод выпустил 160 холодильников, а в феврале — 168. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?
- 46.** В марте комбинат произвёл 60 тонн сливочного масла, а в апреле — на 20% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?
- 47.** В марте комбинат произвёл 50 тонн сливочного масла, а в апреле — на 30% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?
- 48.** На соревнованиях по пятиборью призёр набрал 4550 очков, а результат победителя был на 20% выше. На сколько очков больше набрал победитель по сравнению с призёром?
- 49.** Протяжённость реки Волга 3500 км, а реки Амур — на 20% меньше. На сколько километров протяжённость реки Амур меньше протяжённости реки Волга?
- 50.** В первом пазле 1200 деталей, а во втором на 25% больше. Сколько деталей во втором пазле?
- 51.** В прошлом году в соревнованиях приняло участие 4000 человек, а в этом году — на 30% больше. На сколько человек больше приняло участие в соревнованиях в этом году по сравнению с прошлым годом?
- 52.** В первом пазле 500 деталей, а во втором на 20% больше. Сколько деталей во втором пазле?
- 53.** В понедельник пловец проплыл во время тренировки 6500 м, а во вторник он проплыл на 30% больше. На сколько метров больше проплыл пловец во вторник, чем в понедельник?
- 54.** Старый ноутбук работает без подключения к электрической сети 220 минут, а новый — на 60% дольше. На сколько минут дольше старого работает без подключения к сети новый ноутбук?
- 55.** В книге 640 страниц. В первый день Лиза прочитала 32 страницы. Сколько процентов от всей книги составляет прочитанная часть?
- 56.** В понедельник пловец проплыл во время тренировки 6500 м, а во вторник он проплыл на 30% больше. На сколько метров больше проплыл пловец во вторник, чем в понедельник?
- 57.** В субботу на каток пришло 1000 посетителей, а в воскресенье — на 30% больше. На сколько человек больше пришло на каток в воскресенье, чем в субботу?
- 58.** За первый час спортсмен пробежал 8910 метров, что составляет 30% всей дистанции. Найдите длину всей дистанции. Ответ дайте в метрах.
- 59.** Одного картриджа в принтере хватает, чтобы напечатать 2000 страниц текста без картинок. При печати картинок количество страниц уменьшается на 35%. На сколько страниц меньше напечатает принтер, печатая картинки, чем при печати текста без них?
- 60.** В прошлом году в музыкальную школу поступило 60 детей, а в этом году — на 25% больше. Сколько детей поступило в музыкальную школу в этом году?
- 61.** Один килограмм бананов стоит 70 рублей, а один килограмм апельсинов — на 20% больше. Сколько рублей стоит один килограмм апельсинов?
- 62.** Планшет стоил 35 000 рублей, а через год он подешевел на 20%. Сколько стал стоить планшет? Укажите цену в рублях.
- 63.** В прошлом году в баскетбольной секции школы было 20 человек, а в этом году — на 30% больше. Сколько человек стало в баскетбольной секции школы в этом году?

64. Один килограмм винограда стоит 140 рублей, а один килограмм манго — на 70% больше. Сколько рублей стоит один килограмм манго?

65. В городской олимпиаде по литературе участвовало 28 учеников школы, это 5% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

66. В первый день на фестивале выступило 36 артистов, это 25% всех артистов, участвующих в фестивале. Сколько артистов участвует в фестивале?

67. В прошлом году в математической школе училось 400 детей, а в этом году — на 20% больше. Сколько детей учится в математической школе в этом году?

68. Телевизор стоил 50 000 рублей, а через год он подешевел на 40%. Сколько стал стоить телевизор? Укажите цену в рублях.

69. Первый конькобежец пробежал во время тренировки 4500 м, а второй — на 40% больше. На сколько метров второй конькобежец пробежал больше, чем первый?

70. В спортивных соревнованиях приняли участие 98 учеников школы, это 25% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

71. За первый час рабочие покрасили 8 метров забора, что составляет 5% всей длины забора. Найдите длину всего забора. Ответ дайте в метрах.

72. Автобус модели А в среднем расходует 20 л бензина на 100 км пути, а модели В — на 35% меньше. Сколько литров бензина в среднем на 100 км расходует автобус модели В?

73. В книге 350 страниц. В первый день Сергей прочитал 28 страницы. Сколько процентов от всей книги составляет прочитанная часть?

74. За первый час путешествия на автомобиле проехали 65 километров, что составляет 25% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута. Ответ дайте в километрах.

75. В апреле солнцезащитные очки стоили 1200 рублей, что на 25% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?

76. На премьеру спектакля пришло 1800 зрителей, а на второй спектакль — на 20% больше. На сколько больше человек пришло на второй спектакль, чем на премьеру?

77. За первый час рабочие покрасили 8 метров забора, что составляет 5% всей длины забора. Найдите длину всего забора. Ответ дайте в метрах.

78. В феврале солнцезащитные очки стоили 1190 рублей, что на 30% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?

79. В феврале ласти стоили 680 рублей, что на 15% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили ласти в июне?

80. Один килограмм груш стоит 120 рублей, а один килограмм винограда — на 25% больше. Сколько рублей стоит один килограмм винограда?

81. Велосипед стоил 19 000 рублей, а через год он подешевел на 10%. Сколько стал стоить велосипед? Укажите цену в рублях.

82. За первый день на фестивале выступили 36 артистов, это 18% всех артистов, участвующих в фестивале. Сколько артистов участвует в фестивале?

83. Велосипед стоил 19 000 рублей, а через год он подешевел на 10%. Сколько стал стоить велосипед? Укажите цену в рублях.

84. Один килограмм винограда стоит 140 рублей, а один килограмм манго — на 70% больше. Сколько рублей стоит один килограмм манго?

85. В спортивных соревнованиях приняли участие 24 ученика школы, это 4% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?