

Действия с процентами.

1	В первом пазле 500 деталей, а во втором на 20% больше. Сколько деталей во втором пазле?	
2	В первом пазле 1200 деталей, а во втором на 25% больше. Сколько деталей во втором пазле?	
3	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?	
4	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?	
5	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?	
6	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 ?	
7	За первый час спортсмен пробежал 8910 метров, что составляет 30% всей дистанции, Найдите длину всей дистанции. Ответ дайте в метрах.	
8	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?	
9	В прошлом году в математической школе училось 400 детей, а в этом году — на 20% больше. Сколько детей учился в математической школе в этом году?	
10	На премьеру спектакля пришло 1800 зрителей, а на второй спектакль — на 20% больше, На сколько больше человек пришло на второй спектакль, чем на премьеру?	
11	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?	
12	Один килограмм бананов стоит 70 рублей, а один килограмм апельсинов — на 20% больше. Сколько рублей стоит один килограмм апельсинов?	
13	Один килограмм винограда стоит 140 рублей, а один килограмм манго — на 70% больше. Сколько рублей стоит один килограмм манго?	
14	Один килограмм груш стоит 120 рублей, а один килограмм винограда — на 25% больше. Сколько рублей стоит один килограмм винограда?	
15	Планшет стоил 35 000 рублей, а через год он подешевел на 20%. Сколько стал стоить планшет? Укажите цену в рублях.	
16	Телевизор стоил 50 000 рублей, а через год он подешевел на 40%. Сколько стал стоить телевизор? Укажите цену в рублях.	

17	Велосипед стоил 19 000 рублей, а через год он подешевел на 10%. Сколько стал стоить велосипед? Укажите цену в рублях.	
18	В апреле солнцезащитные очки стоили 1200 рублей, что на 25% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?	
19	В феврале солнцезащитные очки стоили 1190 рублей, что на 30% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?	
20	В феврале ласты стоили 680 рублей, что на 15% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили ласты в июне?	
21	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?	
22	В городской олимпиаде по литературе участвовало 28 учеников школы, это 5% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?	
23	В спортивных соревнованиях приняли участие 98 учеников школы, это 25% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?	
24	В спортивных соревнованиях приняли участие 24 ученика школы, это 4% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?	
25	За первый час рабочие покрасили 8 метров забора, что составляет 5% всей длины забора. Найдите длину всего забора. Ответ дайте в метрах.	
26	В июне за водоснабжение заплатили 1500 руб. а в июле — на 40% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июле; чем в июне?	
27	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?	
28	В первый день на фестивале выступило 36 артистов, это 25% всех артистов, участвующих в фестивале. Сколько артистов участвует в фестивале?	
29	За первый день на фестивале выступили 36 артистов, это 18% всех артистов, участвующих в фестивале. Сколько артистов участвует в фестивале?	
30	Первый конькобежец пробежал во время тренировки 4500 м, а второй — на 40% больше. На сколько метров второй конькобежец пробежал больше, чем первый?	
31	В книге 350 страниц. В первый день Сергей прочитал 28 страницы. Сколько процентов от всей книги составляет прочитанная часть?	
32	В книге 640 страниц. В первый день Лида прочитала 32 страницы. Сколько процентов от всей книги составляет прочитанная часть?	
33	За первый час путешествия на автомобиле проехали 65 километров, что составляет 25% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута.	

	Ответ дайте в километрах.	
34	Автотурист проехал в первый день 120 км, что составляет 15% всего намеченного пути. Какой длины намеченный путь?	
35	В апреле солнцезащитные очки стоили 1200 рублей, что на 25% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?	
36	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?	
37	Одного картриджа в принтере хватает, чтобы напечатать 2000 страниц текста без картинок. При печати картинок количество страниц уменьшается на 35%. На сколько страниц меньше печатает принтер, печатая картинки, чем при печати текста без них?	
38	В магазине зимой куртка продавалась по цене 8000 руб. Летом на куртки стала действовать скидка 20%. Сколько рублей составляет скидка?	
39	Ученик прочитал 138 страниц, что составляет 23% числа всех страниц в книге. Сколько страниц в книге?	
40	В школе 700 учащихся. Среди них 357 мальчиков. Сколько процентов учащихся этой школы составляют мальчики?	
41	Коньки без скидки стоят 1800 рублей. Со скидкой они стоят 1530 рублей. Сколько процентов составляет скидка?	
42	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?	
43	В январе завод выпустил 200 холодильников, а в феврале — 212. На сколько процентов выросло производство холодильников на заводе в феврале по сравнению с январём?	
44	В марте комбинат произвёл 60 тонн сливочного масла, а в апреле — на 20% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?	
45	В театральной кассе было 400 билетов на спектакль. Осталось непроданными 20% билетов. Сколько билетов на спектакль было продано?	
46	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 брало в аренду велосипеды, чем роликовые коньки?	
47	За первый день туристы прошли 12 километров, что составляет 10% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута. Ответ дайте в километрах	
48	Протяжённость реки Волга 3500 км, а реки Амур — на 20% меньше. На сколько километров протяжённость реки Амур меньше протяжённости реки Волга?	

49	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?	
50	Одного картриджа хватает, чтобы напечатать 2500 страниц текста без картинок. При печати картинок количество страниц уменьшается на 40%. На сколько страниц меньше напечатает принтер, работая на одном картридже и печатая картинки, чем при печати только текста?	
51	В декабре ласты стоили 560 рублей, что на 20% дешевле, чем в мае. Сколько рублей стоили ласты в мае?	
52	За первый час путешествия на автомобиле проехали 56 километров, что составляет 10% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута. Ответ дайте в километрах.	
53	За первый день туристы прошли 14 километров, что составляет 25% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута. Ответ дайте в километрах.	
54	В городской олимпиаде по литературе участвовало 20 учеников школы, это 4% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?	
55	В июне за электроэнергию заплатили 1400 руб., а в июле — на 30% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июле, чем в июне?	
56	Один килограмм яблок стоит 90 рублей, а один килограмм мандаринов — на 30% больше. Сколько рублей стоит один килограмм мандаринов?	