

Вариант 1

1. Найдите значение выражения $0,0004 \cdot 4 \cdot 40000$
 2. Чайник, который стоил 800 рублей, продаётся с 5-процентной скидкой. При покупке этого чайника покупатель отдал кассиру 1000 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?
 3. В школе 400 учащихся, 52% этого числа составляют девочки. Сколько мальчиков в школе?
 4. В начале учебного года в школе училось 600 учащихся. За год число учащихся школы уменьшилось на 12%. Сколько учащихся стало в школе к концу учебного года.
 5. Жюри прослушало 60 чтецов и для участия в конкурсе отобрало 18 лучших из них. Определите, какую часть всех чтецов отобрало жюри, и выразите ее в процентах.
 6. Товар стоимостью 50 тыс. рублей продается на распродаже за 40 тыс. рублей. На сколько процентов снижена цена товара?
 7. Набор фломастеров, который стоил 160 рублей, продаётся с 25-процентной скидкой. При покупке трёх таких наборов покупатель отдал кассиру 500 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?
 8. Плата за лифт составляет 150 рублей в месяц. В следующем году она увеличится на 6%. Сколько рублей придётся платить ежемесячно за лифт в следующем году?
 9. Стоимость проезда в электричке составляет 209 рублей. Школьникам предоставляется скидка 50%. Сколько рублей будет стоить проезд для 6 взрослых и 19 школьников?
 10. В городе 50000 жителей, причём 11% — это студенты. Сколько примерно человек составляет эта категория жителей? Ответ округлите до тысяч.
-

Вариант 2

1. Найдите значение выражения $0,0009 \cdot 9 \cdot 90000$
2. Кофейник, который стоил 900 рублей, продаётся с 10-процентной скидкой. При покупке этого кофейника покупатель отдал кассиру 1000 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?
3. Товар стоил 5000 р. Его цена повысилась на 20%. Какова новая цена товара?
4. В начале учебного года в школах района было 200 компьютеров. К концу учебного года число компьютеров в школах увеличилось на 40%. Определите сколько компьютеров стало в школах этого района.
5. Посеяли 60 зерен, из них 45 дали всходы. Определите процент всхожести семян.
6. Фирма имела 36 млн. рублей. Она истратила 40% этой суммы денег. Сколько денег осталось неистраченными?
7. Альбом, который стоил 120 рублей, продаётся с 25-процентной скидкой. При покупке 5 таких альбомов покупатель отдал кассиру 500 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?
8. Плата за радиоточку составляет 120 рублей в месяц. В следующем году она увеличится на 5%. Сколько рублей придётся платить ежемесячно за радиоточку в следующем году?
9. Стоимость проезда в электричке составляет 218 рублей. Школьникам предоставляется скидка 50%. Сколько рублей будет стоить проезд для 5 взрослых и 6 школьников?
10. В городе 210000 жителей, причём 38% — это пенсионеры. Сколько примерно человек составляет эта категория жителей? Ответ округлите до тысяч.