

Проверь свои знания по теме «Проценты»

Алгебра

Повторение в 9 или 11 классах



1) В классе 40% девочек. Кого в классе больше – мальчиков или девочек?

А) девочек;



Б) мальчиков

В) не знаю

2) В кассе профкома было 9000руб. На оплату проездных билетов израсходовали 80% этой суммы. Сколько денег израсходовали?

● А) 8100 руб.

● Б) 7200 руб.

● В) 8000 руб.



3) В связи с инфляцией стоимость проезда в городском автобусе за полгода выросла на 300%. Во сколько раз повысилась скорость проезда?

А) в 2 раза

Б) в 3 раза

В) в 4 раза



4) Число увеличено на 25%. На сколько процентов нужно уменьшить результат этого увеличения, чтобы получить первоначальное число?

● А) на 15%

● Б) на 20%

● В) на 25%



5) Стоимость товара сначала снизили на 12%, а затем новую стоимость товара снизили еще на 5%. На сколько % в общем снижена была стоимость товара?

- А) на 15,5%
- Б) на 16%
- В) на 16,4%



6) Цену на пылесос снизили на 10%, в результате чего он теперь стоит 38,7руб. Сколько стоил пылесос до снижения цены?

● А) 38 руб.

● Б) 43 руб.

● В) 40 руб.

7) За пересылку денег по почте с отправителя взимают 2% переводимой суммы. Какую наибольшую сумму денег можно перевести, имея на руках ровно 100 рублей?

- **А) 98 руб. 3 коп.**
- **Б) 99 руб. 50 коп.**
- **В) 98 руб. 6 коп.**

8) Две шкурки общей стоимостью 2250 тыс. руб были проданы на аукционе с прибылью 40%. Какова стоимость каждой шкурки, если от первой было получено прибыли 25%, а от второй – 50%?

- А) 1000 и 1250 тыс. руб.
- Б) 900 и 1350 тыс. руб.
- В) 850 и 1400 тыс. руб.

