

Контрольная работа № 2

«Понятие о проценте»

Вариант 2

1. Постройте отрезок AB , длина которого равна 8 см. Постройте:

а) отрезок MN , длина которого составляет 50% длины отрезка AB ;

б) отрезок XY , длина которого составляет 125% длины отрезка AB .

2. Вычислите 35% числа 20.

3. Было 500 р. Потратили 50% всей суммы и 40% остатка. Сколько денег осталось?

4. За контрольную работу учащиеся 9 класса получили 6 отметок «5», 10 отметок «4», 8 отметок «3». Других отметок не было. Постройте круговую диаграмму по этим данным.

5*. Товар стоил 600 р. Определите его цену после двух повышений цены — сначала на 10%, потом на 20%.

Ответы:

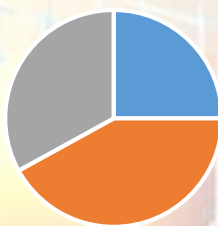
1) а) $MN = 4$ см б) $XY = 10$ см

2) 7.

3) 150 рублей

4)

Контрольная работа



■ "5" ■ "4" ■ "3"

5) 792 рубля.



sansei-alex.ru



sansei-alex.ru

