

Контрольная работа № 2

«Понятие о проценте»

Вариант 1

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

- а) отрезок  $MN$ , длина которого составляет 25% длины отрезка  $AB$ ;
- б) отрезок  $XY$ , длина которого составляет 150% длины отрезка  $AB$ .

2. Вычислите 20% числа 35.

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

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

5\*. Товар стоил 400 р. Определите его цену после двух повышений цены — сначала на 20%, потом на 10%.

Ответы:

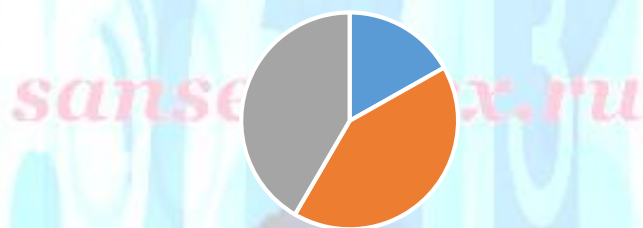
1) а)  $MN = 2$  см    б)  $XY = 12$  см

2) 7.

3) 150 рублей

4)

Контрольная работа



■ "5" ■ "4" ■ "3"

5) 528 рублей.

sansei-alex.ru

