

Урок № 4

Проценты

5 класс

Графический диктант

1) $\frac{1}{2} = 50\%$

6) $0,65 = 65\%$

2) $\frac{1}{4} = 25\%$

7) $13\% = 0,13$

3) $\frac{1}{10} = 10\%$

8) $9\% = 0,9$

4) $0,07 = 7\%$

9) $3,4\% = 0,34$

5) $0,4 = 4\%$

10) $80\% = 0,8$

+ + + + - + + - - +

Найдите 6% от 20

Турист прошёл 14 км, что составляет
70% всего маршрута.

Чему равен весь маршрут?





В книге 300 страниц.

Оля прочитала 20% книги.

Сколько страниц прочитала Оля?

Рабочий
изготовил
50 деталей,
что составляет
25% его задания. Сколько
деталей должен изготовить
рабочий по заданию?



фото Сергея Крамкова



В вазе 3 лимона,
4 киви и 7 апельсинов.
Сколько процентов всех
фруктов составляют
апельсины?

Кирилл получил за неделю две «3»,
четыре «4» и 18 «5».

Какой процент от
всех оценок
составляют «5» ?



В коробке лежало 12 простых и 28 цветных карандашей.



Сколько процентов числа всех карандашей составляют простые карандаши?

Решение задач

Стр. 239

№ 1570

№ 1578

№ 1579



Самостоятельная работа

Вариант № 1

- 1. В железной руде содержится 54% железа. Сколько железа в 475 т руды?*
- 2. Покрасив 27,5 м² стен, маляры выполнили 25% всего плана. Сколько квадратных метров стен надо покрасить?*

Вариант № 2

- 1. Никелевая руда содержит 4% никеля. Сколько никеля содержится в 150 т такой руды?*
- 2. Ученик прочитал 35 страниц, что составляет 17,5% книги. Сколько страниц в книге?*

Задание на самоподготовку:

№ 1606,

№ 1611.

