

УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

1. Умеешь умножать и делить на десятичную дробь разрядные единицы 10, 100, 1000 и т.д.

$0,00222 * 10 =$

$250,1 : 100 =$

$345,11 : 10 =$

$0,1 * 100 =$

$6,7 * 1000 =$

$0,1 : 1000 =$

2. Умеешь переводить единицы измерения

25 дм =	м	0,29 км =	м	250 мл =	кг
---------	---	-----------	---	----------	----

3. Умеешь умножать и делить десятичную дробь на разрядные единицы 0,1; 0,01; 0,001; ... и решать уравнения

$0,1x = 5,9$ $x =$	$24 : y = 240$ $y =$
$675,1 : 0,01 =$	$13,845 * 0,001 =$

4. Умеешь умножать десятичную дробь

$1,1 * 12 =$

$1,5 * 1,5 =$

5. Умеешь делить десятичную дробь

$8,4 : 3 =$

$5,6 : 0,8 =$

6. Умеешь вычислять среднее арифметическое и решать задачи.

Задача: Ленья Скороходов пошел на лыжах в лес. За первый час он прошел 12,8 км, за второй 9,4 км, за третий 9,1 км и за четвертый 10,5 км. Какова была его средняя скорость?

Ответ: средняя скорость Лени Скороходова была км/ч.

7. Умеешь вычислять размеры с учетом масштаба.

Задача: Отрезку на местности длиной 125 м соответствует на плане отрезок длиной 2,5 см. Каков масштаб этого плана? Каково расстояние между двумя точками местности, если на плане это расстояние равно 4,2 см?

Ответ: 1) масштаб плана 1 :

2) расстояние между двумя точками местности равно м.