

## Образовательный минимум

Предмет: математика. Класс: 6. Период: 3 четверть.

| Вопрос  | Ответ   |
|---|---|
| <b>Пропорция - это</b>  | равенство двух отношений: $a:b=c:d$ , где <b>a</b> и <b>d</b> -крайние члены пропорции; <b>b</b> и <b>c</b> -средние члены пропорции.   |
| <b>Основное свойство пропорции-</b>                             | Произведение крайних членов пропорции равно произведению средних членов пропорции.  |
| <b>Что называют процентом?</b>                                  | Процентом называют одну сотую часть.  |
| <b>Как называют 1% от центнера, метра, гектара?</b>             | Сотую часть центнера называют килограммом, сотую часть метра-сантиметром, сотую часть гектара-аром или соткой.  |
| <b>Как обратить десятичную дробь в проценты?</b>                | Чтобы обратить десятичную дробь в проценты, надо её умножить на 100.  |
| <b>Формулы для нахождения длины окружности и площади круга.</b> | $C=2\pi R$ , где C- длина окружности, R- радиус окружности, $\pi \approx 3,14$ ;<br>$S=\pi R^2$ , где S-площадь круга, R- радиус окружности, $\pi \approx 3,14$ .                                     |
| <b>Формула площади прямоугольника и квадрата.</b>               | $S=ab$ ;<br>$S=a^2$   |
| <b>Противоположные числа-это</b>                                | числа, отличающиеся друг от друга только знаками.   |
| <b>Модулем числа a называется</b>                               | расстояние от начала координат до точки A(a): если a положительное, то $ a  = a$ , если $a=0$ , то $ a  = 0$ , если a-отрицательное, то $ a  = -a$ .  |
| <b>Правила сравнения чисел</b>                                  | Отрицательное число меньше любого положительного числа. Из двух отрицательных чисел меньше то, модуль которого больше. Нуль больше любого отрицательного числа, но меньше любого положительного числа |

