

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Математика
Класс	6

1. **Процент** от некоторой его величины – это одна сотая её часть.
2. **Чтобы найти один процент от величины**, надо эту величину разделить на 100.
3. **Чтобы выразить проценты десятичной дробью**, надо число, стоящее перед знаком процента, умножить на **0,01** или разделить на 100.
4. **Чтобы выразить десятичную дробь в процентах**, надо эту дробь умножить на 100.
5. **Чтобы узнать, сколько процентов одно число составляет от другого**, надо разделить первое число на второе и выразить полученную дробь в процентах.
6. **Формула периметра прямоугольника: $P=2(a+b)$** , где a и b – стороны прямоугольника.
7. **Формула площади прямоугольника: $S=ab$** , где a и b – стороны прямоугольника.
8. **Формула объёма параллелепипеда: $V=abc$** , где a , b и c – измерения параллелепипеда.
9. **Формула стоимости: $C=cm$** , где m - масса товара, c - цена
10. **Формула пути: $s=vt$** , где v - скорость, t - время
11. **Формула длины окружности: $C=2\pi r$** , где r -радиус окружности
12. **Формула площади круга: $S= \pi r^2$** , где r -радиус окружности
13. **Уравнением** называется равенство, содержащее неизвестное число, выраженное буквой.
14. **Корнем уравнения** является значение неизвестного числа, превращающее уравнение в верное числовое равенство.
15. **Решить уравнение – это значит** найти все его корни или установить, что их нет.