

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Математика
Класс	5

1. Треугольником называется замкнутая ломаная, состоящая из трех звеньев.
2. Виды треугольников по их углам: остроугольные, прямоугольные, тупоугольные.
3. Свойство углов треугольника: сумма углов треугольника равна 180 градусам.
4. Виды треугольников по их сторонам: разносторонние, равнобедренные, равносторонние.
5. Прямоугольником называется четырёхугольник, все углы которого прямые;
6. Формула площади прямоугольника: $S = a \cdot b$, где a и b – стороны прямоугольника.
7. Формула площади квадрата: $S = a^2$;
8. Формула площади треугольника: $S = \frac{1}{2} (a \cdot h)$;
9. Сравнение, сложение и вычитание десятичных дробей выполняется поразрядно. Для выполнения сложения в столбик числа должны быть записаны таким образом, чтобы запятая находилась под запятой. Если не хватает в десятичной части разрядных единиц, дописываются нули.
10. При умножении десятичных дробей выполнить умножение, не обращая внимания на запятые; в произведении отделить запятой справа столько цифр, сколько их после запятой в обоих множителях вместе.
11. Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо в делимом и делителе перенести запятую на столько цифр, сколько их после запятой в делителе; после этого выполнить деление на натуральное число.

ИСТОЧНИК: Математика: 5 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений / И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. М.: Мнемозина, 2015