

Четверть	2
Предмет	математика
Класс	5

Образовательный минимум

Определение отрезка.

Часть прямой, ограниченную двумя точками, называют отрезком.

Определение радиуса окружности.

Отрезок, соединяющий центр окружности с любой ее точкой, называют радиусом окружности.

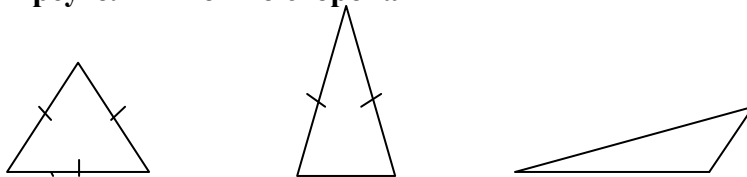
Определение диаметра окружности.

Хорда, проходящая через центр окружности, называется диаметром.

Определение тупого угла.

Угол, больше прямого, но меньше развернутого, называют тупым углом.

Виды треугольников по сторонам

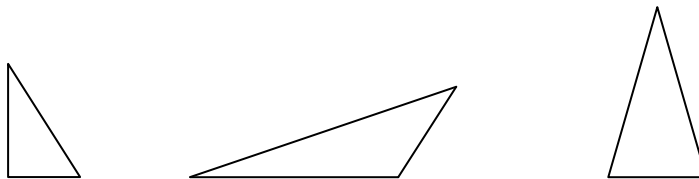


Равносторонний

равнобедренный

разносторонний

Виды треугольников по углам



Прямоугольный

тупоугольный

остроугольный

Формулы

1	Площадь прямоугольника	$S = ab$
2	Площадь квадрата	$S = a^2$
3	Периметр прямоугольника	$P = 2(a+b)$
4	Периметр квадрата	$P = 4a$
5	Объем прямоугольного параллелепипеда	$V = abc$
6	Объем куба	$V = a^3$

Построение углов по заданной градусной мере.

Например, $\angle ABC = 37^\circ$, $\angle NPT = 86^\circ$, $\angle NVS = 132^\circ$, $\angle KPE = 90^\circ$

