

Обязательный образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Математика
Класс	5

Прямая	линия, которая не имеет ни начала, ни конца
Отрезок	часть прямой, ограниченный двумя точками
Луч	это прямая линия, которая имеет начало, но не имеет конца
Ломаная	это последовательное соединение нескольких отрезков
Пересекающиеся прямые	две различные прямые могут иметь только одну общую точку, прямые пересекаются.
Параллельные прямые	две различные прямые на плоскости могут не пересекаться, сколько бы их не продолжали, такие прямые называют параллельными.
Окружность	множество всех точек на плоскости, находящихся на одинаковом расстоянии от данной точки
Круг	часть плоскости внутри окружности вместе с самой окружностью
Радиус	расстояние от центра окружности до точки на окружности
Диаметр	расстояние между двумя точками на окружности, проходящее через центр
Угол	фигура, образованная двумя лучами с общим началом
Прямой угол	это угол, стороны которого перпендикулярны друг другу. Прямой угол всегда равен 90°
Острый угол	это угол, который меньше прямого угла, то есть $< 90^\circ$
Развернутый угол	это открытый угол, который образован двумя лучами и равен сумме двух прямых углов. Развернутый угол равен 180°
Тупой угол	это угол, который больше прямого угла, но меньше развернутого: $90^\circ < \text{тупой угол} < 180^\circ$
Обыкновенная дробь	это дробь, в которой числитель и знаменатель представлены целыми числами.
Правильная дробь	дробь, числитель которой меньше знаменателя
Неправильная дробь	дробь, числитель которой больше знаменателя или равен знаменателю
Основное свойств дроби	если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и то же натуральное число, то получится равная ей дробь
Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше дробь с большим числителем. А меньше будет та дробь, числитель которой меньше.
Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	сложить числители этих дробей, а знаменатель оставить прежним.
Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	чтобы сравнить (сложить, вычесть) дроби с разными знаменателями, необходимо 1) привести дроби к общему знаменателю, 2) сравнить (сложить, вычесть) дроби с одинаковыми знаменателями

