

Предмет	Математика
Класс	5
четверть	II

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Угол	Это геометрическая фигура, образованная двумя лучами, имеющими общее начало
2. Биссектриса	Это луч, делящий угол на два равных угла
3. Развёрнутый угол	Угол, стороны которого образуют прямую
4. Прямой угол	Угол, градусная мера которого равна 90°
5. Острый угол	Угол, градусная мера которого меньше 90°
6. Тупой угол	Угол, градусная мера которого больше 90° , но меньше 180°
7. Многоугольник	Это часть плоскости, ограниченная замкнутой ломаной линией
8. Прямоугольный треугольник	Это треугольник, у которого один из углов прямой
9. Остроугольный треугольник	Это треугольник, у которого все углы острые
10. Тупоугольный треугольник	Это треугольник, у которого один из углов тупой
11. Равносторонний треугольник	Это треугольник, у которого все стороны равны
12. Разносторонний треугольник	Это треугольник, у которого все стороны разные
13. Равнобедренный треугольник	Это треугольник, у которого две стороны равны
14. Прямоугольник	Это четырёхугольник, у которого все углы прямые
15. Переместительное свойство умножения	От перестановки множителей произведение не меняется: $ab=ba$
16. Сочетательное свойство умножения	Чтобы к произведению двух чисел умножить третье число, можно первое число умножить произведение второго и третьего чисел: $(ab)c=a(bc)$.
17. Компоненты деления с остатком	$a=bq+r$, где a - делимое, b - делитель, q -неполное частное, r - остаток
18. Степень числа	Выражение вида a^n , где a - основание степени, n - показатель степени
19. Прямоугольный параллелепипед	Вершины (точки) – 8, рёбра (отрезки) – 12, грани (прямоугольники) – 6
20. Куб	Это прямоугольный параллелепипед, у которого все грани равные квадраты
21. Объём прямоугольного параллелепипеда	Равен произведению трёх его измерений (длина, ширина и высота): $V=abc$, где a - длина, b - ширина и c - высота или $V=Sh$, где S - площадь основания, h - высота
22. Объём куба	$V=a^3$