





ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ. ПАМЯТКА.	Предмет	Математика
	Класс	7
Дата проведения		

№	Правило	Содержание правила.
1.	Правило сложения(вычитания) обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	Для того чтобы сложить(вычесть) дроби с одинаковыми знаменателями нужно: а) знаменатель оставить тем же; б) числители сложить.
2.	Правило сложения(вычитания) обыкновенных дробей с разными знаменателями.	Для того чтобы сложить(вычесть) дроби с разными знаменателями нужно: а) привести их к общему знаменателю; б) выполнить сложение дробей с одинаковыми знаменателями.
3.	Правило умножения обыкновенных дробей.	Для того чтобы умножить дроби нужно: а) перемножить числители и записать результат числителем; б) перемножить знаменатели и записать результат знаменателем дроби.
4.	Правило сокращения обыкновенных дробей.	Сократить дробь-значит разделить числитель и знаменатель дроби на их общий делитель, в результате должна получиться несократимая дробь.
5.	Правило деления обыкновенных дробей.	Для того чтобы разделить обыкновенную дробь на обыкновенную дробь, надо делимое умножить на дробь, обратную делителю.
6.	Правило нахождения процентного соотношения двух величин.	Для того чтобы вычислить процентное отношение чисел, нужно одно число разделить на другое и умножить на 100%.
7.	Определение пересекающихся прямых.	Прямые, которые имеют общую точку, называются пересекающимися.
8.	Определение параллельных прямых.	Прямые, которые не пересекаются называются параллельными.
9.	Определение перпендикулярных прямых.	Прямые, которые пересекаются под прямым углом называются перпендикулярными.
10.	Правило сложения(вычитания) десятичных дробей с одинаковыми знаменателями.	Для того чтобы сложить(вычесть) десятичные дроби нужно: а) уравнять в этих дробях количество знаков после запятой; б) записать их друг под другом таким образом, чтобы запятая была записана под запятой; в) выполнить сложение(вычитание), не обращая внимания на запятую;

		г) поставить в ответе запятую под запятой.
11.	Правило умножения десятичных дробей.	Чтобы перемножить десятичные дроби, надо: а) выполнить умножение, не обращая внимания на запятые; б) отделить справа на лево столько знаков, сколько в их стоит после запятой в обоих множителях.
12.	Правило деления десятичных дробей.	Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную дробь, надо а) перенести в делимом и в делителе запятую вправо, но столько знаков, сколько их содержится после запятой в делителе; б) выполнить деление на натуральное число.
13.	Правило деления десятичных дробей на натуральное число.	Для того чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, нужно: а) разделить целую часть на это число; б) поставить в частном запятую и продолжить деление до получения результата.
14.	Определение радиуса.	Расстояние от центра окружности до любой точки на окружности называется радиусом.
15.	Определение хорды.	Расстояние между двумя точками на окружности называется хордой.
16.	Определение диаметра.	Хорда, проходящая через центр окружности, называется диаметром.
17.	Определение касательной.	Касательная к окружности-это прямая, которая имеет общую точку с окружностью.
18.	Формула нахождения длины окружности.	$C=2\pi r$
19.	Формула нахождения площади круга.	$S=\pi r^2$.
20.	Формула нахождения объема шара.	$V=\frac{4}{3}\pi r^3$.
21.	Определение буквенного выражения.	Буквенное выражение-выражение, составленное из чисел, букв, знаков, математических действий и скобок.
22.	Определения уравнения.	Уравнение-это равенство, содержащее неизвестную, которую нужно найти.
23.	Определение модуля.	Модуль-это расстояние от начала отсчета до точки координатной прямой, соответствующей этому числу.
24.	Определение пропорции.	Пропорция-это равенство двух отношений.
25.	Основное свойство пропорции.	Основное свойство пропорции: произведение крайних членов пропорции равно произведению средних членов этой пропорции.
26.		Призма-это многогранник с двумя равными параллельными основаниями и боковыми гранями-параллелограммами.
27.		Конус-это тело, которое состоит из круга(основание конуса), точки, не лежащей в плоскости этого

		круга(вершины конуса, и всех отрезков соединяющих вершину конуса с точками основания.
28.		Цилиндр-это геометрическое тело, состоящее из двух равных кругов, расположенных в параллельных плоскостях и множества отрезков, соединяющих соответственные точки этих кругов.
29.		Параллелепипед-это геометрическое тело, состоящее из шести граней –прямоугольников.
30.		Шар-это геометрическое тело, множество всех точек пространства, равноудалённых от центра.