

Образовательный минимум**Предмет: математика****Класс: 5****Период: 1 четверть****Учитель: Карманова О. В.**

№	Вопрос	Ответ
1	Натуральные числа – это	числа, которые используются для счета предметов. Примеры: 1,2,3,4,...
2	Отрезок- это	Часть прямой ограниченная двумя точками.
3	Ломаная состоит из	Отрезков начало одного из которых является концом другого.
4	Луч – это	Часть прямой , которая имеет начало но не имеет конца, т.е. продолжается бесконечно
5	Переместительное свойство сложения	От перемены мест слагаемых сумма не меняется: $a+c=c+a$
6	Сочетательное свойство сложения	Чтобы прибавить к числу сумму двух чисел, можно сначала прибавить первое слагаемое, а потом к полученной сумме – второе слагаемое: $a+(c+p)=(a+c)+p$
7	Чтобы найти неизвестное слагаемое нужно	из суммы вычесть известное слагаемое

Образовательный минимум

Предмет: математика

Класс: 5 Период: 2 четверть Учитель: Карманова О. В.

№	Вопрос	Ответ
1	Чтобы найти вычитаемое нужно	из уменьшаемого вычесть разность
2	Чтобы найти уменьшаемое нужно	к вычитаемому прибавить разность
3	Свойство вычитания числа из суммы	Чтобы из суммы вычесть число, нужно вычесть его из одного слагаемого, а к полученной разности прибавить другое слагаемое: $(a+c)-p=a-p+c$
4	Свойство вычитания суммы из числа	Чтобы из числа вычесть сумму, нужно вычесть из этого числа одно из слагаемых и из полученной разности вычесть другое слагаемое: $a-(c+p)=a-c-p$
5	Острый угол	Это угол градусная мера которого меньше 90 градусов
6	Тупой угол	Это угол градусная мера которого больше 90 градусов, но меньше 180 градусов
7	Прямой угол	Это угол градусная мера которого равна 90 градусам
8	Развернутый угол	Это угол градусная мера которого равна 180 градусам
9	Остроугольный треугольник	Это треугольник у которого все углы острые
10	Прямоугольный треугольник	Это треугольник у которого один из углов прямой
11	Тупоугольный треугольник	Это треугольник у которого один из углов острый
12	Равнобедренный треугольник	Это треугольник у которого две стороны равны
13	Равносторонний треугольник	Это треугольник у которого три стороны равны
14	Чтобы найти неизвестный множитель надо:	Произведение разделить на известный множитель
15	Чтобы найти неизвестное делимое надо:	Частное умножить на делитель
16	Чтобы найти неизвестный делитель надо:	Делимое разделить на частное
17	Записать с помощью букв переместительное свойство умножения	$a \cdot b = b \cdot a$
18	Записать с помощью букв сочетательное свойство умножения	$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
19	Записать с помощью букв распределительное свойство умножения относительно сложения	$(a+b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c$
20	Записать с помощью букв распределительное свойство умножения относительно вычитания	$(a-b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c$
21	Записать формулу пути	$S=v \cdot t$, где v -скорость, t -время
22	Записать формулу площади прямоугольника	$S=a \cdot b$, где a -длина, b -ширина
23	Записать формулу площади квадрата	$S=a^2$, где a -сторона
24	Записать формулу объема прямоугольного параллелепипеда	$V=a \cdot b \cdot c$, где a -длина, b –ширина, c -высота

Образовательный минимум

Предмет: математика Класс: 5 Период: 3 четверть Учитель: Карманова О. В.

№	Вопрос	Ответ
1	Записать формулу пути	$S=v*t$, где v -скорость, t -время
2	Записать формулу площади прямоугольника	$S=a*b$, где a -длина, b -ширина
3	Записать формулу площади квадрата	$S=a^2$, где a -сторона
4	Записать формулу объема прямоугольного параллелепипеда	$V=a*b*c$, где a -длина, b –ширина, c -высота
5	Записать формулу объема куба	$V=a^3$
6	Что показывает числитель и знаменатель дроби	Знаменатель дроби показывает , на сколько равных частей разделили нечто целое , а числитель - сколько таких частей было
7	Правильная дробь	Дробь, у которой числитель меньше знаменателя, называют правильной
8	Неправильная дробь	Дробь, у которой числитель больше знаменателя или равен ему, называют неправильной
9	Сравнение дроби с единицей	Все правильные дроби меньше единицы, а неправильные больше единицы
10	Округление натуральных чисел	При округлении натуральных чисел какого-либо разряда вместо следующих за ним цифр младших разрядов пишут нули. При этом если первая из цифр, следовавших за этим разрядом, была равной 5,6,7,8,9, то цифра в данном разряде увеличивается на единицу
11	Округление десятичных дробей	Для того чтобы округлить десятичную дробь до единиц, десятых, сотых и т. д., надо все следующие за этим разрядом цифры отбросить. Если при этом первая из отбрасываемых цифр равна 0,1,2,3,4 , то последняя из оставшихся цифр не изменяется, если же первая из отбрасываемых цифр равна 5,6,7,8,9, то последняя из оставшихся цифр увеличивается на единицу.
12	Вычитание и сложение десятичных дробей	Чтобы вычесть или сложить десятичные дроби нужно: 1. Уравнять количество знаков после запятой 2. Записать числа друг под другом так, чтобы запятая была под запятой. 3. Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую. 4. Поставить запятую в ответе под запятыми в данных дробях.
13	Чтобы умножить две десятичные дроби надо	1. Выполнить умножение, не обращая внимания на запятую. 2. Отделить запятой столько цифр справа, сколько их

		стоит после запятой в обоих множителях вместе.
--	--	--

Образовательный минимум

Предмет: математика

Класс: 5

Период: 4 четверть

Учитель: Карманова О. В.

№	Задание	Ответ
1	Чтобы сложить(вычесть) десятичные дроби надо	1.Уравнять количество знаков после запятой 2.Записать числа друг под другом так, чтобы запятая была под запятой. 3.Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую. 4.Поставить запятую в ответе под запятыми в данных дробях.
2	Чтобы перемножить две десятичные дроби надо	1.Выполнить умножение, не обращая внимания на запятую. 2.Отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.
3	Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число надо	1.Разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую. 2.Поставить в частном запятую, когда закончится деление целой части. Если целая часть меньше делителя, то частное начинается с нуля целых.
4	Чтобы разделить число на десятичную дробь надо	1.В делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их в делителе после запятой. 2.Выполнить деление на натуральное число.
5	Средним арифметическим нескольких чисел называется	Частное от деления суммы этих чисел на число слагаемых
6	Процентом называется	Сотая часть числа