

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» для 5 класса
основного общего образования на 2022-2023 учебный год

Цели:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно учебному плану в 5 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры. Учебный план на изучение математики в 5 классе отводит не менее 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов.

Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Практическая часть (контрольные работы)
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами.	43	2
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12	-
3	Обыкновенные дроби	48	2
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10	-
5	Десятичные дроби	38	1
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9	1
7	Повторение и обобщение	10	1

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» для 6 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год.

Цели изучения учебного курса

Приоритетными целями обучения математике в 6 классе являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации

Место учебного курса в учебном плане

Согласно учебному плану в 6 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры. Учебный план на изучение математики в 6 классе отводит не менее 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов.

Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Практическая часть(кол-ва контр работ)
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	30	2
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7	0
3	Дроби	32	2
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6	0
5	Выражения с буквами	6	1
6	Наглядная геометрия .Фигуры на плоскости.	14	0
7	Положительные и отрицательные числа.	40	2
8	Представление данных.	6	1
9	Наглядная геометрия.Фигуры в пространстве.	9	1
10	Повторение,обобщение,систематизация.	20	1
	итого	170	10