

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "МАТЕМАТИКА – 6 "

Рабочая программа по математике на уровне основного общего образования составлена в соответствии:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС основного общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 (далее – ФГОС ООО);
- Примерной рабочей программы по математике на уровне основного общего образования, одобрена решением федерального методического объединения по общему образованию, протокол 3/12 от 27.09.2021
- Основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО) МКОУ ООШ№25
- Уставом МКОУ ООШ№25;
- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МКОУ ООШ№25.

Рабочая программа по математике для обучающихся 6 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. В эпоху цифровой трансформации всех сфер человеческой деятельности невозможно стать образованным современным человеком без базовой математической подготовки. Уже в школе математика служит опорным предметом для изучения смежных дисциплин, а после школы реальной необходимостью становится непрерывное образование, что требует полноценной базовой общеобразовательной подготовки, в том числе и математической.

В курсе «Математики» 6 класса представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию. Обучающиеся знакомятся с геометрическими фигурами на плоскости и в пространстве, с их простейшими конфигурациями, учатся изображать их на нелинованной и клетчатой бумаге, рассматривают их простейшие свойства. В процессе изучения наглядной геометрии знания, полученные обучающимися в начальной школе, систематизируются и расширяются.

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 6 учебных часов в неделю, всего 204 учебных часов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

бкласс

№ п/п	Тематический блок, тема.	Количество часов	Электронные учебно-методические материалы
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами.	34	Платформа «Мобильное электронное образование»
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости.	9	Платформа «Мобильное электронное образование»
3	Дроби.	43	Платформа «Мобильное электронное образование», РЭШ
4	Наглядная геометрия. Симметрия.	8	Платформа «Мобильное электронное образование»
5	Выражения с буквами.	7	Платформа «Мобильное электронное образование»
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости.	16	Платформа «Мобильное электронное образование»
7	Положительные и отрицательные числа	55	Платформа «Мобильное электронное образование», РЭШ
8	Представление данных.	8	Платформа «Мобильное электронное образование», РЭШ
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве.	10	Платформа «Мобильное электронное образование», РЭШ
10	Повторение, обобщение, систематизация.	14	Платформа «Мобильное электронное образование», РЭШ
	Итого	204	