

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Математика» 5-6 классы

1. Программа по математике для обучающихся 5–6 классов разработана на основе ФГОС ООО и ФОП ООО. В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.
2. Приоритетными целями и задачами обучения математике в 5–6 классах 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.
3. Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.  
На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).
4. Содержание учебного предмета:

Класс	Наименование разделов	Количество часов
5	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43
	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12
	Обыкновенные дроби	48
	Наглядная геометрия. Многоугольники	10
	Десятичные дроби	38
	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9
	Повторение и обобщение	10

<b>6 класс</b>	Натуральные числа	<b>30</b>
	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	<b>7</b>
	Дроби	<b>32</b>
	Наглядная геометрия. Симметрия	<b>6</b>
	Выражения с буквами	<b>6</b>
	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	<b>14</b>
	Положительные и отрицательные числа	<b>40</b>
	Представление данных	<b>6</b>
	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	<b>9</b>
	Повторение, обобщение, систематизация	<b>20</b>

5. Периодичность проведения промежуточной аттестации один раз в год; форма проведения – контрольная работа; сроки проведения – май.