

**Аннотация к рабочей программе по МАТЕМАТИКЕ
5, 6 класс**

<p>Нормативно-методические материалы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ФГОС ООО 2. Федеральная образовательная программа основного общего образования (ФОП ООО), разработанная в соответствии с Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года N 370 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2023 г., регистрационный № 74223). 3. Учебный план ОО 4. Календарный учебный график ОО 5. Федеральная рабочая программа воспитания ООО <p>В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.</p>
<p>Место предмета в учебном плане. Сроки реализации программы</p>	<p>Согласно учебному плану для образовательных организаций Российской Федерации на изучение учебного курса «Математика» на базовом уровне основного общего образования отводится 340 часов:</p> <p>в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю),</p>
<p>УМК</p>	<p>- Математика: 5 класс: базовый уровень: учебник: в двух частях/ Н.Я Виленкин, В.И. Жохов. А.С. Чеесноков др.- Москва: Просвещение, 2023 - Математика: 6 класс, Н.Я Виленкин, В.И. Жохов. А.С. Чеесноков, С.И.Шварцбурд, - М.Мнемозина, 2015</p>
<p>Цели</p>	<p>Приоритетными целями и задачами обучения математике в 5,6 классах являются: формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты. Основные линии содержания программы по математике в 5,6 классах: «Числа и вычисления»</p>

	<p>Содержание программы по математике, распределённое по годам обучения, структурировано таким образом, чтобы ко всем основным, принципиальным вопросам обучающиеся обращались неоднократно, чтобы овладение математическими понятиями и навыками осуществлялось последовательно и поступательно, с соблюдением принципа преемственности, а новые знания включались в общую систему математических представлений обучающихся, расширяя и углубляя её, образуя прочные множественные связи. В соответствии с ФГОС ООО математика является обязательным учебным предметом на уровне основного общего образования.</p>
--	---