

Аннотация  
к рабочей программе по предмету

Математика 5-6 классы

Уровень образования	Основное общее образование
Учебный предмет	Математика
Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с действующими изменениями); 2.Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; 3. Федеральная основная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370; 4. Основная образовательная программа ООО МКОУ «Санаторная школа-интернат №82»(от31.08.2023г.Приказ № 330)
Цели и задачи изучения	<p>Приоритетными <b>целями</b> обучения математике в 5–6 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</li><li>• развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;</li><li>• подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;</li><li>• 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.</li></ul> <p>Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.</p> <p>развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим приёмам прикидки и оценки результатов вычислений. Изучение натуральных чисел продолжается в 6 классе знакомством с начальными понятиями теории делимости.</p>

Место предмета в учебном плане	В МКОУ «Санаторная школа-интернат №82» на изучение предмета «Математика» отводится в 5 –170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю)
Учебно - методическое обеспечение	Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, Л.А. Александрова, С.И. Шварбурд «Просвещение», 2023 г.