

Аннотация к рабочей программе для 5 класса

Предмет	Математика
Класс	5
Нормативные документы	<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897 – http://standart.edu.ru/ (с изменениями приказ от 31 декабря 2015 г. N 1577)</p> <p>2. Математика. Сборник рабочих программ 5 – 6 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Составитель Т. А. Бурмистрова – 5-е издание - М.: Просвещение 2016.</p> <p>3. Основная образовательная программа основного общего образования МКОО Прибрежненская СШ.им. генерал-лейтенанта И.И. Затевахина</p> <p>4. Учебный план МКОО Прибрежненская СШ.им. генерал-лейтенанта И.И. Затевахина на 2021-2022 учебный год</p>
Учебно-методический комплекс	<p>1. Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательных учреждений под редакцией коллектива авторов: Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбурд "Математика 5", издательство "Мнемозина", Москва, 2019,</p> <p>2. Контрольно- измерительные материалы. Математика. 5 класс./Сост. Л. П. Попова. М.: Вако, 2017,</p> <p>3. Ершова А. П., Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса. М.: Илекса, 2015,</p>
Общая характеристика курса	<p>В курсе математики 5 класса можно выделить следующие основные содержательные линии: арифметика; элементы алгебры; вероятность и статистика; наглядная геометрия. Наряду с этим в содержание включены две дополнительные методологические темы: множества и математика в историческом развитии, что связано с реализацией целей обще-интеллектуального и общекультурного развития учащихся. Содержание каждой из этих тем разворачивается в содержательно-методическую линию, пронизывающую все основные содержательные линии. При этом первая линия — «Множества» — служит цели овладения учащимися некоторыми элементами универсального математического языка, вторая — «Математика в историческом развитии» — способствует созданию общекультурного, гуманитарного фона изучения курса.</p> <p>Содержание линии «Арифметика» служит фундаментом для дальнейшего изучения учащимися математики и смежных дисциплин, способствует развитию не только вычислительных навыков, но и логического мышления, формированию умения пользоваться алгоритмами, способствует развитию умений планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач, а также приобретению практических навыков, необходимых в повседневной жизни.</p> <p>Содержание линии «Элементы алгебры» систематизирует знания о математическом языке, показывая применение букв для обозначения чисел и записи свойств арифметических действий, а также для нахождения неизвестных компонентов арифметических действий.</p> <p>Содержание линии «Наглядная геометрия» способствует формированию у учащихся первичных представлений о геометрических абстракциях реального мира, закладывает основы формирования правильной геометрической речи, развивает образное мышление и пространственные представления.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Математика в основной школе изучается с 5 по 6 класс. Общее число учебных часов за 2 года обучения 340 часов, по 5 часов в неделю в 5,6 классах.</p> <p>Учебный план МКОО Прибрежненская СШ.им. генерал-лейтенанта И.И. Затевахина предусматривает объём учебного предмета «Математика» в 5 классе 5 часов в неделю (170 часов в год).</p>