

Аннотация к рабочей программе

Предметы: Математика

Классы: 5-6

Нормативная база	<ul style="list-style-type: none">Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22.Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗУчебный план МБОУ "Центр образования №44 имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова".
Реализуемые УМК:	1) А. Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. Математика. 5 класс: учебник, Москва: «Просвещение», 2022 г. 2) А. Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. Математика. 6 класс, учебник, Москва: Просвещение, 2022 г.
Краткая характеристика программы	<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 происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики. При изучение арифметического материала происходит систематизация и развитие знаний о натуральных числах, полученных в начальной школе, знакомство, а затем совершенствование навыков сравнения и преобразования обыкновенных и десятичных дробей, вводится понятие процента, отрицательных и положительных чисел.</p> <p>В рабочей программе предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений. Буква как символ некоторого числа в зависимости от математического контекста вводится постепенно. Буквенная символика широко используется прежде всего для записи общих утверждений и предложений, формул, в частности для вычисления геометрических величин, в качестве «заместителя» числа.</p> <p>В курсе «Математики» 5-6 классов 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.</p>
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	5 класс - 170 часа/год (5 часов в неделю) 6 класс – 170 часа/год (5 часов в неделю)