

Аннотация к рабочей программе по предмету Математика для 5-6 классов

Рабочая программа по предмету Математика для 5-6 классов направлена на достижение планируемых результатов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования у обучающихся 5-6 классов Московского суворовского военного училища.

Изучение математики в 5-6 классе направлено на достижение следующих **целей:**

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни, развиваемых математикой: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- воспитание отношения к математике как к части общественной культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.
- Обеспечение достижения планируемых результатов обучения математике, сформировать духовно, интеллектуально и нравственно развитую личность суворовца для обеспечения её социальной успешности и развития творческих способностей.

Изучение математики в 5-6 классе направлено на достижение следующих **задач:**

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- содействие развитию личности суворовца, её интеллектуальных способностей, индивидуальности, уникальности;
- воспитание у суворовцев чувства патриотизма, готовности к защите Отечества, формирование и развитие у них чувства верности воинскому долгу, дисциплинированности, стремления к овладению профессией офицера и воспитание любви к военной службе.

В рабочую программу по предмету Математика интегрирована военная и воспитательная составляющие, которые логично встроены в темы и разделы математики. Компонент «Военная составляющая на уроках математики» предназначен для формирования у обучающихся представлений о роли математики в военном деле и воспитания у обучающихся позиции гражданина и патриота своей Родины. На этот раздел не выделяется специальных уроков, усвоение его не контролируется, но содержание этого раздела органично присутствует в учебном процессе при рассмотрении основного содержания математического образования через решение и составление текстовых задач с

военным содержанием, выход на военно-прикладные вопросы при вычислениях, военно-исторические справки в ходе уроков.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования ФГКОУ «МсСВУ», программы «Математика 5-11 кл. для общеобразовательных организаций, с учетом рекомендаций авторской Программы для общеобразовательных учреждений: Математика: Рабочие Программы 5-11 класс / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М. : Вентана-Граф_2020г. За основу взят УМК / Математика: 5, 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений авт.-сост. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М. : Вентана-Граф. 2018.

Курс «Математика» изучается в 5-6 классах в общем объеме 350 ч (5 ч в неделю). Рабочая программа по математике для 5 класса рассчитана на 175 часов (35 учебных недель), 10ч. - контрольные работы, 6 класса рассчитана на 175 часов (35 учебных недель), 12 ч. - контрольные работы. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и показывает распределение учебных часов по разделам курса.