

Аннотация к рабочей программе по математике для 5 класса

Рабочая программа по математике для 5-го класса составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, авторской программы «Математика 5-6 классы» Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина, С.Б. Суворовой и др. для 5 классов в соответствии с: требованиями к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования; основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования, в соответствии с учебным планом школы, учебно-методическим комплектом школы на 2019-2020 учебный год. В ней также соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные психологические особенности школьников, учащихся на уровне основного общего образования, межпредметные связи.

В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Программой также предполагается проведение практических, проверочных, творческих, контрольных работ, тематического и итогового тестирования, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Изучение курса математики ориентированно на использование учебника «Математика 5» под редакцией Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина, С.Б. Суворовой и др., рекомендованного Министерством просвещения РФ, Приказ №345 от 28.12.2018г. «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Согласно учебному плану для общеобразовательных учреждений для изучения курса математики в 5-х классах отводится 6 часов в неделю, 210 часов в год.

В соответствии с учебным планом школы на 2019-2020 учебный год для изучения курса математики в 5В, 5Ж классах выделено 7 часов в неделю, что составляет 245 учебных часов в год из них 5 часов – из обязательной части учебного плана, 2 часа – из части формируемой участниками образовательных отношений, которые выделяются для расширения содержания учебного предмета с целью обеспечения предпрофильной (физико-математической) составляющей ООП ООО в соответствии с рабочей программой.

Программа обеспечивает обязательный минимум подготовки учащихся по математике, определяемый Федеральным образовательным стандартом, соответствует общему уровню развития и подготовки учащихся данного возраста.

Пояснительная записка содержит обоснование актуальности предмета «Математика», информацию о целях и задачах изучаемого курса, его содержании, реализации практической части, месте курса в учебном плане школы на 2019-2020 учебный год. Описаны технологии реализации программы, формы контроля и критерии оценок, личностные, предметные и метапредметные результаты, перечень учебно-методической литературы, и используемых электронных информационных источников.

Программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и интегративных знаний, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, доступных учащимся 5 классов и способствующих самостоятельному изучению математики; а также развитие специальных учебных умений. В основе реализации программы – деятельностный подход, ориентированный на предъявление материала не только в знаниевой, но и в деятельностной форме.