

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» (ФГОС) 7 – 9 классы.

Рабочая программа по математике для 5 – 6 классов составлена на основе ФГОС ООО (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 в редакции от 31.05.2021 №287), примерной основной образовательной программы основного общего образования. (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола от 04.02.2020 № /20), требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным), основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования, с учетом требований к оснащению образовательного процесса и программы воспитания МБОУ СОШ №5 (приказ №129 от 30.08.2021).

Рабочая программа имеет цель обновления требований к уровню подготовки обучающихся в системе естественно-математического образования, отражающее важнейшую особенность педагогической концепции государственного стандарта -переход от суммы «предметных результатов» к «метапредметным результатам».

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех уровнях школьного образования.

Новизна данной программы определяется тем, что в основе построения данного курса лежит идея гуманизации обучения, соответствующая современным представлениям о целях школьного образования и уделяющая особое внимание личности обучающегося, его интересам и способностям. Предлагаемый курс позволяет обеспечить формирование, как предметных умений, так и универсальных учебных действий школьников, а также способствует достижению определённых во ФГОС ООО личностных результатов, которые в дальнейшем позволят обучающимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.

Межпредметные связи осуществляются посредством опоры данного предмета на информатику, физику, химию, географию.

В соответствии с учебным планом школы общее количество часов по математике в 5 – 6 классе – 340. Изучение математики в 5 – 5 классах составляет 5 часов в неделю при 34 учебных неделях.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса (5 – 6 класс)

Рабочая программа ориентирована на использование учебника:

1. Математика 5 / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин – М.: Просвещение, 2018 г.;
2. Математика 6 / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин – М.: Просвещение, 2018 г.;