

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 8 класса

Рабочая программа по алгебре для 8 класса составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, авторской программы «Алгебра, 8», Ю. М. Колягина, М. В. Ткачёвой и др. (М.: Просвещение, 2018) для 8 классов в соответствии с: требованиями к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленными 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 соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников 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 контроля, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Изучение курса алгебры ориентированно на использование учебника «Алгебра, 8» под редакцией Ю. М. Колягина, М. В. Ткачёвой и др. (М.: Просвещение, 2018), рекомендованного Министерством просвещения Российской Федерации (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 алгебры в 8 классе отводится 4 часа в неделю, 140 часов в год.

В соответствии с учебным планом школы на 2019-2020 учебный год, для изучения алгебры в 8А классе выделено 5 часов в неделю, что составляет 175 учебных часов в год из них 3 часа – 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 алгебре определяемый Федеральным образовательным стандартом, соответствует общему уровню развития и подготовки учащихся данного возраста.

Пояснительная записка содержит обоснование актуальности предмета «Алгебра», 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 8 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.

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 8 класса

Рабочая программа по геометрии составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, авторской программы к учебнику Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова для 7-9 классов в соответствии с: требованиями к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленными 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 соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников 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 предполагается проведение практических, проверочных, творческих, контрольных работ, тематического и итогового контроля, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Изучение курса геометрии 8 класса ориентировано на использование учебника «Геометрия 7-9» Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, под редакцией Т.А. Бурмистровой, рекомендованного Министерством просвещения Российской Федерации (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 геометрии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 70 часов в год.

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

Пояснительная записка содержит обоснование актуальности предмета «Геометрия», 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 8 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.