

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 10 -11 классов

Рабочая программа по геометрии 10-11 классы разработана на основе авторской программы по геометрии Л.С. Атанасяна, В.Ф Бутузова, С.Б. Кадомцева / Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10 - 11 классы, составитель Т. А. Бурмистрова, изд. – М.: Просвещение, 2009 г. /.

Рабочая программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 30.08.2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»);
- Федеральным законом №371- ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732"О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034);
- Приказом Минпросвещения РФ №371 от 18 мая 2023 года «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Письмом Минобрнауки России от 09.10.2017 г. № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»;
- Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020года № 28 (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020., регистрационный номер 61573);
- Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 29.01.2021года, регистрационный номер 62296;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 21 сентября 2022г. года № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 ":

- Основной образовательной программой МКОУ «Кашарская СОШ», разработанная на основе ФГОС и ФООП;
- Рабочей программой воспитания МКОУ «Кашарская СОШ»;
- Учебным планом среднего общего образования МКОУ «Кашарская СОШ»;
- Положением «О рабочей программе педагога, реализующего ФГОС НОО и ФГОС ООО, ФГОС СОО»;
- Годовым календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год.

На изучение геометрии в каждом классе (10, 11 классы) отводится по 2 учебных часа

в неделю, по 68 часов в год, всего на изучение курса геометрия приходится 136 ч.

Для реализации рабочей программы используется учебник: «Геометрия, 10–11», авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.

Основные формы проверки знаний и умений учащихся по геометрии являются устный опрос, письменные работы. К письменным формам контроля относятся: математические диктанты, самостоятельные и контрольные работы, тесты. Основные виды проверки знаний – текущая и итоговая. Текущая проверка проводится систематически из урока в урок, а итоговая

по завершении темы (раздела), школьного курса.

В курсе геометрии 10 класса изучаются следующие темы:

Введение (Предмет стереометрии. Основные понятия и аксиомы стереометрии.

Первые следствия из теорем)

Параллельность прямых и плоскостей

Перпендикулярность прямых и плоскостей

Многогранники

В курсе геометрии 11 класса изучаются следующие темы:

Векторы в пространстве

Метод координат в пространстве

Цилиндр, конус, шар

Объёмы тел