

## Аннотация к рабочей программе по геометрии 10 класс

Рабочая программа составлена на основании нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 n 273-ФЗ(ред. от 30.12.2021) "Об образовании в российской федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО), Приказ Минпросвещения России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями от 12.08.2022 № 732)
- Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ Печерской СШ
- Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ Печерской СШ
- Учебного плана МБОУ Печерской СШ

Рабочая программа ориентирована на учебник

Геометрия. 10— 11 классы : учеб. для общеобразовательных учреждений : базовый и профил. уровни / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.]. изд. — М. : Просвещение, 2020

Практическая значимость школьного курса геометрии обусловлена тем, что её объектом являются пространственные формы и количественные отношения действительного мира. Геометрическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей. Математика является языком науки и техники. С её помощью моделируются и изучаются явления и процессы, происходящие в природе. Практические умения и навыки геометрического характера необходимы для трудовой деятельности и профессиональной подготовки школьников.

Развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций, соотношении реального и идеального, характере отражения математической наукой явлений и процессов реального мира, месте геометрии в системе наук и роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения учащихся, а также формированию качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.

Учебный предмет «**Геометрия**» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 10 классах и на его изучение отводится 68 часов на базовом уровне и 102 часа на углубленном уровне (34 учебных недели).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
  - личностные,

- метапредметные,
- предметные

#### 4. Тематическое планирование

Рабочая программа по геометрии определяет цели изучения предмета в школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень контрольных работ, выполняемых обучающимися.