

Аннотация к рабочей программе основного общего образования по геометрии для 7-9 классов

Рабочая программа основного общего образования по геометрии для 7-9 классов составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Утвержден Приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577)
- Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с.Кисёлевка 2020 года.
- Перспективного учебного плана МБОУ СОШ с.Киселёвка.
- Сборника рабочих программ. Геометрия. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. - 2-е изд, дораб. - М.: Просвещение, 2018. - 95 с.
- УМК Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.]. – 8-е издание – М. Просвещение, 2019. – 383 с.: ил.

Овладение учащимися системой геометрических знаний и умений необходимо в повседневной жизни для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.

Практическая значимость школьного курса геометрии обусловлена тем, что ее 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. Математики является языком науки и техники. С ее помощью моделируются и изучаются явления и процессы, происходящие в природе.

Геометрия является одним из опорных предметов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин. В первую очередь это относится к предметам естественно-научного цикла, в частности к физике. Развитие логического мышления учащихся при обучении геометрии способствует также усвоению предметов гуманитарного цикла. Практические умения и навыки геометрического характера необходимы для трудовой деятельности и профессиональной подготовки школьников.

Согласно учебному плану муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы с. Киселёвка на изучение геометрии в 7 - 9 классах отводится 70 часов (2 часа в неделю; 35 учебных недель) в 7 классе, 70 часов (2 часа в неделю; 35 учебных недель) в 8 классе и 70 часов (2 часа в неделю; 35 учебных недель) в 9 классе.