

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 класс.

Программа:

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» ООО

УМК:

Учебник: Геометрия, 7 – 9: Учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кардомцев и др. – 19-е изд. – М.: Просвещение.

Учебные пособия:

Дидактические материалы по геометрии для 7 – 9 класса / Зив Б.Г., Мейлер В.М. – М.: Просвещение.

1. <http://interneturok.ru/> - Библиотека видеуроков по школьной программе

2. <https://www.yaklass.ru/p>

3. <http://urokimatematiki.ru> – уроки математики

4. <http://intergu.ru/> - Интернет – государство учителей

5. <http://karmanform.ucoz.ru> – карман для педагога (для учителей математики)

Методические материалы: Изучение геометрии в 7 - 9 классах: Метод. рекомендации к учеб.: Кн. для учителя/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. – М.: Просвещение.

Оценочные материалы:

1. Контрольные работы по геометрии к учебнику Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. «Геометрия.7-9»/ Н.Б.Мельникова. – М.: Издательство «Экзамен».

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Геометрия 7-9»

Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.

Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Геометрия 7-9» в учебном плане

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Контрольных работ: 16