

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия» , ООО

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО, сохраняет преемственность с программой ООО по данному предмету, построена с учётом принципов системно-деятельностного подхода, научности, доступности, ориентирована на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Программа разработана на основе рабочей программы основного общего образования по геометрии: Геометрия. Сборник рабочих программ. 7 — 9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций/[составитель Т.А.Бурмистрова]. - 2-е изд., дораб. - М: Просвещение, 2020. - 95 с.

Программа обеспечивает достижение следующих целей:

- развитие визуального мышления, пространственного воображения;
- формирование математического словаря, относящегося к общекультурному багажу;
- обеспечение каждого учащегося максимальным опытом самостоятельного доказывания, решения задач на построение;
- применение геометрических понятий и фактов в повседневной и профессиональной деятельности.

Уровень изучения: базовый

Учебно-методический комплекс:

Для учащихся:

- Учебник: Геометрия, 7-9: Учеб. Для общеобразоват. учреждений/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. -13-е изд. – М: Просвещение, 2020.
- Рабочая тетрадь по геометрии для 7 класса к учебнику Л.С. Атанасян и др./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина, М. Просвещение, 2016.
- Тематический контроль по геометрии 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасян и др. Мельникова Н.Б.- М.: Интеллект- центр, 2014.
- Тесты по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасян и др. «Геометрия 7-9»/ А.В. Фарков. – 6-е изд., перераб. – М.: Идательство «Экзамен», 2014, (Серия «Учебно – методический комплект»).
- Задачи по планиметрии с практическим содержанием: Книга для учащихся 7-9 кл./ Под редакцией В.А. Гусева. - М. :Просвещение, 1998.

Для учителя:

- Учебник: Геометрия, 7-9: Учеб. Для общеобразоват. учреждений/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. -13-е изд. – М: Просвещение, 2020.
- Изучение геометрии в 7-9 классах: методические рекомендации к учебнику/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др.- М.: Просвещение, 2009.
- Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. Разноуровневые дидактические материалы. - М.: Просвещение, 2012
- Геометрия: задачи на готовых чертежах для подготовки к ГИА и ЕГЭ: 7-9 классы/ Э.Н. Балаян – Ростов н/Д: Феникс, 2013 г
- Упражнения по планиметрии на готовых чертежах: Пособие для учителя. С М. Саврасова, Г. А. Ястребинецкий. - М. :Просвещение, 1997
- Зив Б. Г. Геометрия: дидактические материалы для 7 кл. — М.: Просвещение, 2013.
- Зив Б.Г. Задачи к урокам геометрии 7 – 11 класс, 5-е изд., испр. - С-Пб.: НПО "Мир и

семья-95", 1998.

Методическая поддержка программы осуществляется функционированием курсов:

- «Геометрия 7» СДО ВК, электронный адрес:
(<http://do.idist.ru:8888/moodle29/enrol/index.php?id=147>)
- «Геометрия 8» СДО ВК, электронный адрес:
(<http://do.idist.ru:8888/moodle29/enrol/index.php?id=149>)
- «Математика 9» СДО ВК, электронный адрес:
(<http://do.idist.ru:8888/moodle29/enrol/index.php?id=188>)

Режим обучения: 7 - 9 классы, 2 часа неделю, 68 часа в год.

Программа включает следующие разделы:

Программа включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Описание места учебного предмета «Алгебра» в учебном плане.
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса.
5. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.