

Аннотация

к рабочей программе по математике для 11 класса

Уровень образования: СОО

Профиль: универсальный

Уровень обучения: базовый

| | |
|---|---|
| Наименование предмета/курса | Математика |
| Класс /(ы) | 11 |
| Количество часов (общее по классам) | 4 |
| Краткая характеристика курса | <i>Цели освоения программы базового уровня</i> – обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики |
| Образовательные технологии, используемые в обучении | Технологии проблемного обучения; Технология формирования универсальных учебных действий; Технология оценки достижения планирования образовательных результатов; Технология развития критического мышления; Обучение в сотрудничестве, командная и групповая работа. |
| Методы и формы | Методы: словесные, наглядные, практические, метод проблемного обучения. Форма обучения: фронтальная, групповая, индивидуальная |
| Структура курса | Тригонометрические функции. Векторы в пространстве. Метод координат в пространстве. Производная и её геометрический смысл. Применение производной к исследованию функций. Цилиндр, конус и шар. Интеграл. Объёмы тел. Комбинаторика. Элементы теории вероятностей. Статистика. |
| Формы промежуточной аттестации | Итоговая контрольная работа. Диагностические работы. ЕГЭ-11. |
| Учебник | 1.Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ Ш.А. Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева и др./ - М.: Просвещение, 2021-2023г.г. 2.Атанасян Л.С. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни /Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др./ – М.: Просвещение, 2020-2023г.г. |
| Электронные ресурсы | 1. ЕГЭ–2022, Математика базового уровня: задания, ответы, решения. Обучающая система Дмитрия Гущина (sdamgia.ru) 2. Диагностические и тренировочные варианты СтатГрад ОГЭ по математике с ответами (math100.ru) 3. Демоверсии, спецификации, кодификаторы (fipi.ru) 4. Российская электронная школа (https://resh.edu.ru) 5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (school-collection.edu.ru) |

