

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 10-11 КЛАССАХ

Рабочая программа построена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учётом Концепции математического образования и ориентирован на требования к результатам образования, содержащимся в Примерной основной образовательной программе основного общего образования. В нём также учитываются доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего общего образования, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции — *умения учиться*.

Программа направлена на реализацию системно-деятельностного подхода к процессу обучения, который обеспечивает:

- построение образовательного процесса с учётом индивидуальных возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья обучающихся;
- формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;
- формирование активной учебно-познавательной деятельности обучающихся;
- формирование позитивного отношения к познанию научной картины мира;
- осознанную организацию обучающимися своей деятельности, а также адекватное её оценивание;
- построение развивающей образовательной среды обучения.

Авторы –составители: Захарова Е.М., Горюнова О.А.

1. Алгебра и начала математического анализа: 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/А.Г.Мерзляк, Д.А.Номировский, В.Б.Полонский, М.С.Якир.-М.: Вентана –Граф-Дрофа,2017
2. Алгебра и начала математического анализа: 11 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/А.Г.Мерзляк, Д.А.Номировский, В.Б.Полонский, М.С.Якир.-М.: Вентана –Граф-Дрофа,2018
3. Геометрия 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /Л.С.Атанасян-М.:Просвещение, 2017 год

На изучение алгебры и начал математического анализа в 10— 11 классах отведено 2,5 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, на изучении геометрии -1,5 часа в неделю в течении каждого года обучения.