

СОГЛАСОВАНО
Зам директора по УВР
МБОУ «СОШ №18»
Энгельсского муниципального района
 /Раткевич С.Н./

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ №18»
Энгельсского муниципального района
 /Слугина Е.Л.
Приказ № 423 от 04.09.17

Рабочая учебная программа
по учебному предмету «Математика»
для обучающихся 9б класса
МБОУ «СОШ №18»
Энгельсского муниципального района
Саратовской области
на 2017-2018 учебный год

Составитель:
Кулявцева Светлана Анатольевна
учитель математики
первой квалификационной
категории

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе:

- примерной программы основного общего образования по математике;
 - федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004 года № 1089;
 - федерального перечня учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ, утвержденных приказом № 253 от 31 марта 2014 года;
 - авторского тематического планирования учебного материала по УМК Ю. Н. Макарычева и по УМК Л.С. Атанасяна для 9 класса;
 - учебного плана МБОУ «СОШ №18» ЭМР Саратовской области на 2016-2017 учебный год;
 - расписания уроков в МБОУ «СОШ №18» на 2017-2018 учебный год.
- Тип ОУ – среднее общеобразовательное учреждение.

Данная программа предназначена для обучающихся 9Б класса общеобразовательного учреждения. Обучающиеся данных классов имеют средние математические способности. В 5-6 классе обучение проходило по УМК Н.Я. Виленкина, в 7-8 классах по алгебре по УМК Ю.Н. Макарычева и по геометрии по УМК Л.С. Атанасяна.

Основные цели курса:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;
- приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;
- приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;
- развитие пространственных представлений и умений;
- научить пользоваться математическим языком для описания предметов;
- подготовить учащихся к дальнейшему изучению математики в последующих классах.

Основные составляющие учебно-воспитательного процесса:

- 1) элементы развивающей системы образования: проблемно-исследовательский, личностно-ориентированный;
- 2) технологии (методы), используемые педагогом,: здоровьесберегающие, проектные, исследовательские, использование ИКТ, групповая и парная работа, игровые, практические.
- 3) формы уроков: защита проектов, лекции, уроки контроля, коллективные решения творческих задач, практические работы;

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения математики на уровне основного общего образования рабочая программа в 9 классе рассчитана из расчета 5 учебных часа в неделю.