**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

**10 – 11 классы МОУ «Двулученская СОШ им. А.В. Густенко» Валуйского района Белгородской области 2022- 2023 учебный год.**

Нормативные документы, на основании которых разработана рабочая программа (наименование примерной программы (авторской программы) по предмету с указанием реквизитов):

1. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минообразования РФ от 05.03.2004 года №1089.
2. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа 10-11 кл./ Составитель: Т.А.Бурмистрова.-М.:Просвещение, 2021г.
3. Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. Программа по геометрии (базовый и профильный уровни).\\Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия.10-11 классы. Составитель: Т.А.Бурмистрова.-М.:Просвещение,2021г.
4. Положение о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности МОУ «Двулученская СОШ им. А.В. Густенко» Валуйского района Белгородской области.
5. Образовательная программа среднего общего образования МОУ «Двулученская СОШ им. А.В. Густенко» Валуйского района Белгородской области на 2022-2023 учебный год.

Используются учебники: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин - М.: Просвещение, 2020г.;

Геометрия 10-11 класс учебник для учащихся общеобразовательных учреждений Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. - М.: Просвещение, 2020г.

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа рассчитана на 85 часов в 10–м классе и 85 часов в 11 классе, всего 170 часов; по геометрии - на 51 час в 10–м классе и 51 часов в 11 классе, всего 102 часа.

В учебном плане на изучение математики на базовом уровне в 10- м классе отводится 4 часа в неделю, всего 136 учебных часов в год, в 11-м классе 4 часа в неделю, всего 136 учебных часов в год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Количество часов | |
| 10 класс | 11 класс |
| Математика (интегрированный курс) | 136 | 136 |
| Алгебра и начала математического анализа | 85 | 85 |
| Геометрия | 51 | 51 |

**Рабочая программа направлена на:**

- развитие способности видеть математическую задачу в других дисциплинах, в окружающей жизни;

- овладение базовым понятийным аппаратом;

- умение применять изученные понятия;

- формирование коммуникативной компетентности;

- применение полученных знаний и умений.

**Формы контроля:**

- текущий контроль (фронтальный опрос, беседа, самостоятельные работы, тесты)

- промежуточный контроль (контрольные работы);

- итоговый контроль (в конце года)

- зачет.

Рабочая программа по математике 10-11 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; планируемые результаты учебного предмета «Математика», содержание учебного предмета; тематическое планирование; приложение к программе «Календарно – тематическое планирование».