**Аннотация**

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

**(углубленный уровень) для 10-11 классов**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень) для 10-11 классов составлена:

*на основе* Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

*с учетом* Рабочих программ «Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учебное пособие для учителей общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / [сост. Т.А. Бурмистрова]. – М.: Просвещение, 2016.-128с.»;

«Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углубл. уровни: учеб пособие для учителей общеобразовательных организаций / сост. Т.А. Бурмистрова. - М.: Просвещение, 2020.-143 с.»;

Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Ладомировская средняя общеобразовательная школа».

Рабочей программы воспитания муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ладомировская средняя общеобразовательная школа Ровеньского района Белгородской области», в которой основными направлениями воспитательной деятельности являются:

1. Гражданское воспитание;

2. Патриотическое воспитание;

3. Духовно-нравственное воспитание;

4. Эстетическое воспитание;

5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия;

6. Трудовое воспитание;

7. Экологическое воспитание.

8. Ценности научного познания.

Преподавание математики в 10 классах осуществляется по следующим учебникам:

1. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / [С.М.Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин] - М.: Просвещение, 2020

2. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / [С.М.Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин] - М.: Просвещение, 2019

3. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др] - М.: Просвещение, 2019

В соответствии с Федеральным базисным учебным образовательным планом для образовательных учреждений на этапе среднего общего образования на освоение программы отводится 272 ч, в том числе: в 10 классе — 136 ч, в 11 классе — 136 ч.

Согласно учебному плану МБОУ «Ладомировская средняя общеобразовательная школа Ровеньского района Белгородской области" рабочая программа рассчитана на 34 учебные недели в год. Авторские рабочие программы также рассчитаны на 34 учебные недели, поэтому количество часов по классам (с 10 по 11) на изучение учебного предмета «Математика» на уровне среднего общего образования не изменяется.

На изучение предмета «Математика» в 10 классе отводится в рабочей программе 204 часа по 6 часов в неделю (4 часа алгебры и 2 часа геометрии), в 11-м классе - 6 часов в неделю (4 часа алгебры и 2 часа геометрии), всего 204 учебных часов в год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Количество часов | |
| 10 класс | 11 класс |
| Математика (интегрированный курс) | 204 | 204 |
| Алгебра и начала математического анализа | 136 | 136 |
| Геометрия | 68 | 68 |