**Аннотация к рабочей программе по алгебре**

Уровень образования (класс): основное общее (7 – 9 классы)

Количество часов: 374.

Программа разработана на основе:

 - Примерной основной образовательной программа основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)

- Авторской программы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. / Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / (сост. Т.А. Бурмистрова). - 6-е изд. - М.: Просвещение, 2020. - 112 с.

**Место предмета в учебном плане школы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **7** | **8** | **9** |
| Количество часов в неделю | 4 | 4 | 3 |
| Итого часов | 136 | 136 | 102 |
| Обязательная часть (количество часов в неделю) | 4 | 4 | 3 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений (количество часов неделю) | - | - | - |

Тематическое планирование **с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**

**7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы, темы | Количество часов |
|  | авторская программа | рабочая программа |
| Глава 1. Алгебраические выражения. | 14 | 14 |
| Глава 2. Уравнения с одним неизвестным | 10 | 10 |
| Глава 3. Одночлены и многочлены. | 24 | 24 |
| Глава 4. Разложение многочленов на множители. | 20 | 20 |
| Глава 5. Алгебраические дроби. | 23 | 23 |
| Глава 6. Линейная функция и ее график | 13 | 13 |
| Глава 7. Системы двух уравнений с двумя неизвестными | 17 | 17 |
| Глава 8. Элементы комбинаторики | 7 | 7 |
| Повторение. Итоговый зачет. | 8 | 8 |
| Итого: | 136 ч. | 136 ч. |

Практическая часть

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Количество |
| авторская программа | рабочая программа |
|  | Контрольные работы  | 8 | 8 |

**8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы, темы | Количество часов |
|  | авторская программа | рабочая программа |
| Повторение курса алгебры 7 класса | 3 | 3 |
| Глава 1. Неравенства | 22 | 22 |
| Глава 2. Приближенные вычисления | 18 | 18 |
| Глава 3. Квадратные корни | 15 | 15 |
| Глава 4. Квадратные уравнения | 29 | 29 |
| Глава 5. Квадратичная функция | 18 | 18 |
| Глава 6. Квадратные неравенства | 14 | 14 |
| Повторение. Итоговый зачет | 17 | 17 |
| Итого: | 136 ч. | 136 ч. |

Практическая часть

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Количество |
| авторская программа | рабочая программа |
| 1. | Контрольные работы  | 7 | 7 |

**9 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы, темы | Количество часов |
|  | авторская программа | рабочая программа |
| Повторение курса алгебры 8 класса | 2 | 2 |
| Глава 1. Степень с рациональным показателем | 13 | 13 |
| Глава 2. Степенная функция | 15 | 15 |
| Глава 3. Прогрессии | 15 | 15 |
| Глава 4. Случайные события | 14 | 14 |
| Глава 5. Случайные величины | 12 | 12 |
| Глава 6. Множества. Логика  | 16 | 16 |
| Повторение курса алгебры | 15 | 15 |
| Итого: | 102 ч. | 102 ч. |

Практическая часть

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Количество |
| авторская программа | рабочая программа |
| 1. | Контрольные работы  | 6 | 7 |

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Используемые виды контроля: текущий и промежуточный.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.