**Аннотация на программу учебного предмета**

**«Алгебра» основное общее образование 7-9 классы .**

Рабочая программа составлена с учетом :

1)Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки от 17.12.2010 № 1897 (в редакции приказов Минобрнауки от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 3 1577)

2)Примерной основной общеобразовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15 в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015).

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕС УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ**

7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема раздела основного содержания учебного предмета** | **Количество часовна изучение каждой темы** |
| Повторение | 3 |
| Алгебраические выражения | 11 |
| Уравнения с одним неизвестным | 9 |
| Одночлены и многочлены | 21 |
| Разложение многочленов на множители | 13 |
| Алгебраические дроби | 13 |
| Линейные функции и график | 9 |
| Системы двух уравнений с двумя неизвестными | 12 |
| Введение в комбинаторику | 5 |
| Повторение | 6 |
| **Итого:** | **102 часа** |

8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема раздела основного содержания учебного предмета** | **Количество часов на изучение каждой темы** |
| Повторение | 4 |
| Неравенства | 19 |
| Приближенные вычисления | 12 |
| Квадратные корни | 14 |
| Квадратные уравнения | 25 |
| Квадратичная функция | 14 |
| Квадратные неравенства | 10 |
| Повторение | 4 |
| **Итого:** | **Не менее 102 часа** |

9 класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема раздела основного содержания учебного предмета** | **Количество часовна изучение каждой темы** |
| Повторение | 8 |
| Степень с рациональным показателем | 15 |
| Степенная функция | 15 |
| Прогрессия | 15 |
| Случайные события | 11 |
| Случайные величины | 10 |
| Множества и логика | 13 |
| Повторение | 15 |
| **Итого:** | **102 часа** |