

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Елаурская средняя школа

РАССМОТРЕНО
На заседании МО
учителей математики,
физики и информатики
Протокол № 1
от «31» августа 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР
И.Б. Меркулов
«31» августа 2020 г.

УТВЕРЖАЮ
МОУ Елаурская
Разубаев М.А.
Приказ № 85-О
от «31» августа 2020 г.



Рабочая программа

Наименование курса: Математика

Класс: 10

Уровень общего образования: средняя школа

Учитель математики: Чекалина Ольга Ивановна

Срок реализации программы: 2020-2021 учебный год

Количество часов по учебному плану: всего 210 часов в год; в неделю 6 часов

Планирование составлено на основе примерной программы: Алгебра и начала анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/сост. Т.А.Бурмистрова – М.: Просвещение, 2018; учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/сост. Т.А.Бурмистрова – М.: Просвещение, 2016;

Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/сост. Т.А.Бурмистрова – М.: Просвещение, 2018; учебники: Алгебра и начала анализа: 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/С.Н.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин – М.: Просвещение, 2017.

Геометрия: 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: / Л.С.Атанасян, С.Б.Бутузов – М.: Просвещение, 2018.

Рабочую программу составил(а) Чекалина Ольга Ивановна
подпись _____
расшифровка подписи _____

Название курса	Математика																						
Класс	10																						
Количество часов	204 ч (6 часов в неделю)																						
Составители	Чекалина Ольга Ивановна																						
Цель курса	<p>систематическое изучение функций как важнейшего математического объекта средствами алгебры и математического анализа. Курс характеризуется содержательным раскрытием понятий, утверждений и методов, относящимся к началам анализа, выявлением их практической значимости.</p> <p>систематическое изучение свойств геометрических тел в пространстве, развитие пространственных представлений учащихся, освоение способов вычисления практически важных геометрических величин и дальнейшее развитие логического мышления учащихся.</p>																						
Структура курса	<table> <tr> <td>1. Действительные числа. Рациональные уравнения и неравенства</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2. Введение. Параллельность прямых и плоскостей.</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>3. Корень степени n. Степень положительного числа.</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>4. Перпендикулярность прямых и плоскостей</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>5. Логарифмы. Показательные и логарифмические уравнения и неравенства</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>6. Многогранники</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>7. Тригонометрические формулы. Тригонометрические функции</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>8. Некоторые сведения из планиметрии</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>8. Элементы теории вероятностей</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>8. Обобщающее повторение курса геометрии</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>9. Обобщающее повторение курса алгебры и начал анализа</td> <td>13</td> </tr> </table>	1. Действительные числа. Рациональные уравнения и неравенства	30	2. Введение. Параллельность прямых и плоскостей.	19	3. Корень степени n. Степень положительного числа.	25	4. Перпендикулярность прямых и плоскостей	17	5. Логарифмы. Показательные и логарифмические уравнения и неравенства	17	6. Многогранники	14	7. Тригонометрические формулы. Тригонометрические функции	45	8. Некоторые сведения из планиметрии	12	8. Элементы теории вероятностей	6	8. Обобщающее повторение курса геометрии	6	9. Обобщающее повторение курса алгебры и начал анализа	13
1. Действительные числа. Рациональные уравнения и неравенства	30																						
2. Введение. Параллельность прямых и плоскостей.	19																						
3. Корень степени n. Степень положительного числа.	25																						
4. Перпендикулярность прямых и плоскостей	17																						
5. Логарифмы. Показательные и логарифмические уравнения и неравенства	17																						
6. Многогранники	14																						
7. Тригонометрические формулы. Тригонометрические функции	45																						
8. Некоторые сведения из планиметрии	12																						
8. Элементы теории вероятностей	6																						
8. Обобщающее повторение курса геометрии	6																						
9. Обобщающее повторение курса алгебры и начал анализа	13																						