Циклограмма организации итогового повторения курса математики в 9 классе при подготовке учащихся к ГИА в форме ОГЭ

|  |
| --- |
| **Март** |
| 1. **неделя**

1.Числа и вычисления.2. Квадратные и дробно-рациональные неравенства.3. Планиметрия многоугольников | **2 неделя** 1.Практико-ориентированные задачи2. Квадратные и дробно-рациональные неравенства. | **3 неделя**1.Планиметрия четырёхугольников3. Текстовые задачи на части и проценты4. Тождественные преобразования дробно-рациональных выражений5. Текстовые задачи на отношения. | **4 неделя****Каникулы** |
| **Апрель** |
| **5 неделя**1.Числа и вычисления.2.Планиметрия треугольников3. Графики элементарных функций.4**.** Арифметическая прогрессия. 5. Линейные и квадратные уравнения. | 1. **неделя**

1.Корни. 2.Планиметрия окружности3. Свойства элементарных функций.4. Свойства числовых неравенств. Линейные неравенства5. Арифметическая прогрессия. | 1. **неделя**

1.Степени.2.Планиметрия четырёхугольников3. Текстовые задачи на части и проценты4. Тождественные преобразования дробно-рациональных выражений.5. Линейные и квадратные уравнения. | 1. **неделя**

1.Планиметрия многоугольников2.Представление данных, статистическая обработка результатов и их интерпретация. Вероятность события. 3. Системы неравенств |
| **Май** |
| **9 неделя****1.**Планиметрия окружности2. Тождественные преобразования выражений, содержащих степени и корни. 3.Последовательности и прогрессии, геометрическая прогрессия | 1. **неделя**

1.Корни. 2.Планиметрия треугольников3.Последовательности и прогрессии, геометрическая прогрессия4. Текстовые задачи на работу. | 1. **неделя**

Комплексное решение заданий |  |

Циклограмма организации повторения курса математики в 11 классе при подготовке к ГИА в форме ЕГЭ по математике (базовый и профильный уровень)

|  |
| --- |
| **Февраль** |
| **1 неделя**1. Числа и вычисления. (1ч)
2. Практико-ориентированные задачи. Текстовые задачи на части, на проценты.(1ч)
 | **2 неделя**1. Практико-ориентированные задачи. Текстовые задачи на части, на проценты.1ч
2. Тождественные преобразования выражений, содержащих степени и корни. 1ч
 | **3 неделя** 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих степени и корни. 1ч
2. Тождественные преобразования выражений, содержащих логарифмы.1ч
 | **4 неделя**Каникулы |
| **Март** |
| **1 неделя**1. Тождественные преобразования выражений, содержащих логарифмы.1ч
2. Тождественные преобразования выражений, содержащих тригонометрические выражения.2ч
3. Текстовые задачи на части на работу, на движение.2ч
 | **2 неделя**1. Текстовые задачи на части на работу, на движение.1ч
2. Текстовые задачи на части на работу, на движение.1ч
3. Текстовые задачи на смеси, растворы, сплавы. Последовательности и прогрессии. 1ч
4. Представление данных, статистическая обработка результатов и их интерпретация.0,5ч
5. Вероятность зависимых, независимых событий и их комбинаций.1,5ч
 | **3 неделя**1. Производная, таблица производных, правила дифференцирования. Производная сложной функции.1ч Применение производной к исследованию функции, заданной аналитически (приложения дифференциального исчисления).2ч
2. Геометрический, физический смысл производной.0,5ч
3. Описание свойств функции, заданной графиком функции или графиком её производной. 1,5ч
 | **28 неделя****Каникулы** |
| **Апрель** |
| **1 неделя**1. Первообразная. (Приложения интегрального исчисления). 1ч
2. Типология и методология решения уравнений, их систем. Модуль. Уравнения , содержащих модуль.3ч
3. Типология и методология решения неравенств, их систем. Модуль. Неравенства , содержащих модуль.1ч
 | **2 неделя**1. Типология и методология решения неравенств, их систем. Модуль. Неравенства , содержащих модуль.3ч
2. Планиметрия окружности. 1ч
3. Планиметрия треугольников 1ч
 | **3 неделя**1. Планиметрия многоугольников.1ч
2. Векторы. Действия с векторами.1ч
3. Координатный метод в пространстве.2ч
4. Вычисление элементов, величин, площадей поверхности и объёмов многогранников. 1ч
 | **4 неделя** 1. Вычисление элементов, величин, площадей поверхности и объёмов многогранников. 1ч
2. Вычисление элементов, величин, площадей поверхности тел вращения, в том числе и их комбинаций с многогранниками. 2ч
3. Углы, расстояния, сечения в пространстве: методы построения и вычисления.2ч
 |
| **Май** |
| **1 неделя**1. Углы, расстояния, сечения в пространстве: методы построения и вычисления.1ч
2. Доказательства в геометрии.2ч
3. Комбинация методов решения геометрических задач.2ч
 | **2 неделя** 1. Задачи экономического содержания.3ч
2. Логические задачи в школьном курсе математики.2ч
 |  |  |