**Приложение**

**Календарно – тематическое планирование элективного курса**

 **«Повторяем и систематизируем школьный курс математики»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Тема | Коли-чествочасов | Плановые срокипрохожденияпрограммы | Скоррек-тированныесроки прохождения программы |
| 1 | **Простейшие текстовые задачи.**  **Задачи на** **проценты.** | 1 |  |  |
| 2 | Чтение графиков и диаграмм. | 1 |  |  |
| Планиметрия 3 часа |
| 345 | Вычисление площадей многоугольников.**Вычисление неизвестных элементов** **треугольника.**Диагностическая работа | 111 |  |  |
| 6 | Задачи на выбор оптимального варианта | 1 |  |  |
| Решение уравнений 2 часа |
| 78 | Решение р**ациональных, иррациональных,****логарифмических,** т**ригонометрических уравнений** Диагностическая работа | 11 |  |  |
| Планиметрия 3 часа |
| 91011 |  Задачи на вычисление углов.Задачи, связанные с вычислением площадей. Вычисления на координатной плоскости. | 111 |  |  |
| Вычисления и преобразования 3 часа |
| 121314 | **Преобразования алгебраических** **выражений и дробей.** **Преобразования иррациональных** **выражений.** **Преобразования буквенных выражений** | 111 |  |  |
| Производная и касательная 3 часа |
|  151617 |  **Физический и геометрический смысл** **производной.****Применение производной к исследованию** **функций.**Диагностическая работа | 111 |  |  |
| Задачи по стереометрии 6 часов |
| 181920 | Многогранники: нахождение неизвестных элементов.Многогранники: нахождение объемов. Многогранники: нахождение площадей Поверхностей. | 111 |  |  |
| 22232424 |  Тела вращения: нахождение неизвестных элементов.Тела вращения: нахождение площадей поверхностей и объемов.Диагностическая работа. | 111 |  |  |
| 21 | Теория вероятности и статистика | 1 |  |  |
| 2526 | Исследования математических моделей.Исследования процессов и явлений. | 11 |  |  |
| Построение математических моделей, процессов и явлений 3 часа |
| 272829 | Решение задач на движение.Решение задач на смеси. Диагностическая работа. | 111 |  |  |
| Наибольшее и наименьшее значения функции 2 часа |
| 3031 |  Нахождение экстремумов функции. Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции . | 11 |  |  |
| 32333435 | Решение демонстрационных вариантов 2012 гРешение демонстрационных вариантов 2012 гИтоговая контрольная работа (по заданиям ЕГЭ) (2 часа).  ИТОГО | 111135 |  |  |