«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора школы по УВР Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ермаков И.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.П. Шутов

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.

**11 класс**

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**АЛГЕБРА И НАЧАЛА АНАЛИЗА**

**(заочное отделение)**

**2019 – 2020 учебный год**

**Количество зачетных контрольных работ: 4.**

Базовый учебник: «Алгебра 10-11» , А.Н. Колмогоров, A.M. Абрамов, Ю.П.Дудницын, М.: Просвещение, 2009.

Уважаемые обучающиеся!

Для успешной аттестации по предмету Вам **необходимо помнить**:

* **Домашние контрольные работы или тесты оцениваются по пятибалльной шкале.**
* **Задания для самоподготовки оцениваются либо «зачтено», либо «не зачтено».**
* **Наличие на зачете домашних видов работ, имеющих положительную оценку и «зачтено», служит допуском к зачету.**
* **Оценка за зачет по пятибалльной шкале выставляется по результатам зачетной работы с учетом результатов домашних видов работ и знаний по основному теоретическому материалу зачетной темы.**
* **Итоговая оценка выставляется по результатам четырёх зачётных работ .**
* **Оформленные решения заданий для самоподготовки, домашних контрольных работ, тестов с записью решений, отправлять по адресу** **klimentina59@mail.ru**
* **Не допускаются к зачету учащиеся: а) имеющие неудовлетворительный результат или «не зачтено» за домашние формы работы, б) выславшие решения домашних работ позже обозначенного в плане срока.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Дата** | **Тема** | **Задания для самоподготовки,****домашние работы** |
| 1. | До 04.10.1919.10.19 | Определение первообразной.Основное свойство первообразной**Домашний тест №1. Определение первообразной. Основное свойство первообразной.**Три правила нахождения первообразныхПлощадь криволинейной трапецииИнтеграл. Формула Ньютона-ЛейбницаПрименение интеграла**Зачёт. Контрольная работа №1. «Первообразная и интеграл».** | П.26, № 326,328, 329, 330,332,334П. 27, № 336,337,338,339,341П. 28, № 343,344,345,346, 347,348, 352,342, 350,351П.29, № 353,354,355,356 П. 30, № 357,358,359,360,361,362, 364, 365,366П. 31, № 371, 372, 373, 374, 378, 379 |
| 2. | До 29.11.1914.12.19 | Корень *n*-ой степени и его свойстваРешение иррациональных уравненийРешение нелинейных систем уравнений с двумя переменнымиСтепень с рациональным показателем. Действия над степенями **Домашний тест №2.Обобщение понятия степени.**Показательная функцияРешение показательных уравнений. Решение систем показательных уравнений. Решение показательных неравенств**Зачёт. Контрольная работа №2. «Показательная функция»**  | П.32, № 383, 386, 387, 389, 391, 392, 394, 398, 401, 402, 404,403, 405, 413, 415,407,411,412,414,415П. 33, № 417, 419,420, 422, 425, 418, 423,424,416, 421,426,427П. 34, № 431, 432,433,434,435,436, 437, 438, 441, 444,439, 440,442,443П.35, № 446, 447,448, 449, 453, 454, 455, 458, 459.П.36, № 460, 461,462, 463, 464, 465, 468-470, 466, 467,472,473,474,475 |
| 3. | До 14.02.2029.02.20 |  Логарифм и его свойства.  Логарифмическая функция.**Домашний тест №3. Логарифмическая функция.**Решение логарифмических уравнений.Решение логарифмических неравенствРешение систем уравнений, содержащих логарифмы. **Зачёт. Контрольная работа №3.** **«Логарифмические уравнения, неравенства, системы»** | П. 37, № 479 -498П.38, № 499 - 511П. 39, № 512 - 524П.39, № 525 - 528П.39, № 521, 529, 530 |
| 4. | До 24.04.2016.05.20 | Производная показательной функции. Число ***е***Производная логарифмической функции.Степенная функция. **Домашний тест №4. Производная и первообразная показательной и логарифмической функций.** Задачи на повторение. Подготовка к ЕГЭ.**Зачёт. Итоговая контрольная**  **работа № 4.** | П.41, № 538 - 548П.42, № 549 -557П. 43 № 559 – 565Глава 5, пп1-18 , Повторение курса в решении типовых заданий . |

**Учитель: Климентьева М.Г.**

****