**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 2111 |
| Дисциплина | Математика |
| Преподаватель | Корякова М.Г. |
| Период | 07.09.2020 - 18.10.2020 |
| Электронная почта | marinacoryakova@yandex.ru |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия  (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 07.09.2020 | Функции одной независимой переменной. Пределы. Непрерывность функций. Производная, геометрический смысл. Исследование функций.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Учебник Григорьев С.Г., Иволгина С.В. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 416 с.  Ознакомиться с §1.1 – 1.5. Выполнить №13-16 стр.49.(тетрадь). Ознакомиться §1.6 -1.10. Выполнить №1- 2 стр.115. | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 09.09. 2020 |
| 14.09.2020 | Неопределенный интеграл. Непосредственное интегрирование. Замена переменной.  Определенный интеграл. Геометрический смысл определенного интеграла.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Учебник Григорьев С.Г., Иволгина С.В. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 416 с.  Ознакомиться с §1.12. Выполнить № 4 - 6 стр.143  Ознакомиться с §1.13. Выполнить № 1 - 3 стр.151 | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 17.09. 2020 |
| 05.10.2020 | Интегрирование простейших функций. Вычисление определенных интегралов. Решение прикладных задач. Нахождение частных производных.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2ч. | Учебник Григорьев С.Г., Иволгина С.В. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 416 с.  Ознакомиться с §1.13. Выполнить  № 7-8 стр.151 | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 07.10. 2020г. |
| 12.10.2020 | Задачи, приводящие к дифференциальным уравнениям**.** Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными. Общие и частные решения.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2ч. | Учебник Григорьев С.Г., Иволгина С.В. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 416 с.  Ознакомиться с §4.1 - §4.2. Выполнить  № 7-8 стр.209. | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 14.10. 2020г. |

Уважаемые студенты! Выполняя задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения. Писать чётко, почерк должен быть читаемым.