**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 2121 |
| Дисциплина | Математика |
| Преподаватель | Корякова М.Г. |
| Период | 19.10.2020 - 01.11.2020 |
| 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 |
| 19.10.2020 | Дифференциальные уравнения первого и второго порядка. Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными. Однородные уравнения первого порядка.  Линейные однородные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Электронный 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  Выполнить № 1 стр.210 (тетрадь)  Ознакомиться с §4.6  Выполнить № 4 стр.225 (тетрадь) | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 21.10. 2020г. |
| 26.10.2020 | Выделение функции и аргумента из заданных переменных величин, установление физического смысла функции, производной от нее.  Установление на основании известных сведений из физики, механики, электротехники и других дисциплин зависимости между функцией, ее производной и аргументом. Определение типа составленного уравнения. Решение уравнения и поиски его общего решения.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Электронный 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. Выполнить № 6 стр.209 (тетрадь) | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 28.09. 2020 |

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