**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа  | 2171 |
| Дисциплина | Математика |
| Преподаватель | Корякова М.Г. |
| Период | 30.11.2020 - 13.12.2020  |
| 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 |
| 02.12.2020 | Вычисление неопределенных и определенных и интегралов с помощью простейших преобразований.Вычисление неопределенных интегралов методом замены переменной и методом интегрирования по частям. Вычисление определенных интегралов методом замены переменной и методом интегрирования по частям.Вычисление площадей фигур с помощью определенного интеграла.Вычисление несобственных интеграловКонтрольная работа по теме: «Интегральное исчисление функций одной переменной» Онлайн урокЭлектронный 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 §1.6 - §1.9. Выполнить №13 стр.91 (тетрадь). Выполнить контрольную работу (тетрадь). | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 03.12. 2020г. |
| 09.12.2020 | Понятие обыкновенного дифференциального уравнения. Общее и частное решения дифференциального уравнения.Дифференциальные уравнения первого порядка с разделяющимися переменными.Понятие дифференциального уравнения второго порядка. 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 §4.1 - §4.2. Выполнить №5 - №6 стр.213 (тетрадь).  | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 10.12. 2020г. |

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