**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Тацинский казачий кадетский техникум»**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель методической комиссии Заместитель директора

преподавателей общеобразовательного цикла по учебно-методической работе

протокол № 9 от 06 апреля 2020 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гулянская \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Комашко «06» апреля 2020 г.

**Перспективно-тематическое планирование**

**на период дистанционного обучения**

**Учебная дисциплина ОУДб.04 МАТЕМАТИКА**

**Профессия** 43.01.09 Повар, кондитер

**Преподаватель** *Лазарева Галина Викторовна*

Составитель *Лазарева Галина Викторовна*

**2020 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата,**  **Номер урока** | **Раздел, тема урока** | **Виды деятельности** | **Задание (в дистанционной форме)** |
| Раздел (тема) | | | |
| **НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА** | | | |
| 07.04.20  79 | Производные обратной функции и композиции функции. Примеры использования производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка. | Посмотреть видео-урок «Производные обратной функции и композиции функции» <https://youtu.be/_IKbQei9pNU>.  Ссылка на электронный учебник М.И.Башмаков «Математика. Учебник для СПО» <file:///C:/Users/x/Desktop/Башмаков-учебник%20и%20задачник/Математика.%20Учебник%20(СПО)_Башмаков%20М.И_2014%20-256с.pdf>. Стр. 185-191.  Ссылка на электронный задачник М.И.Башмаков «Задачник. Математика» <file:///C:/Users/x/Downloads/Математика.%20Задачник%20(СПО)_Башмаков%20М.И_2014%20-416с.pdf>. Выполнить в тетради: на стр. 243 номер 9.49 А,Б, В. |
| 14.04.20  80 | Вторая производная, её геометрический и физический смысл. Нахождение скорости для процесса, заданного формулой и графиком. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка. | Посмотреть справочный материал «Вторая производная, её геометрический и физический смысл»https://infourok.ru/lekciya-na-temu-primeri-ispolzovaniya-proizvodnoy-dlya-nahozhdeniya-nailuchshego-resheniya-v-prikladnih-zadachah-vtoraya-proizvo-3743446.html.  Ссылка на электронный задачник М.И.Башмаков «Задачник. Математика» <file:///C:/Users/x/Downloads/Математика.%20Задачник%20(СПО)_Башмаков%20М.И_2014%20-416с.pdf>. Выполнить в тетради: на стр. 249 номер 9.57 А,Б, В. |
| 21.04.20  81 | Обобщающий урок по теме «Последовательности. Производная». | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка. | Посмотреть видео-урок <https://youtu.be/Gexd7ymWLDE>.  Ссылка на электронный задачник М.И.Башмаков «Задачник. Математика» <file:///C:/Users/x/Downloads/Математика.%20Задачник%20(СПО)_Башмаков%20М.И_2014%20-416с.pdf>. Выполнить в тетради: на стр. 247 номер 9.53 – 9.55. |
| 28.04.20  82 | Первообразная и интеграл. Правила нахождения первообразных. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка. | Посмотреть видео-урок «Первообразная и интеграл. Правила нахождения первообразных» <https://youtu.be/AGNbi-TTLBM>.  Ссылка на электронный учебник М.И.Башмаков «Математика. Учебник для СПО» <file:///C:/Users/x/Desktop/Башмаков-учебник%20и%20задачник/Математика.%20Учебник%20(СПО)_Башмаков%20М.И_2014%20-256с.pdf>. Стр. 191-193. Сделать конспект темы. |
| 29.04.20  83 | Практическое занятие по теме «Интеграл и первообразная». | Выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка. | Ссылка на электронный задачник М.И.Башмаков «Задачник. Математика» <file:///C:/Users/x/Downloads/Математика.%20Задачник%20(СПО)_Башмаков%20М.И_2014%20-416с.pdf>. Выполнить в тетради: на стр. 253 номер 10.1А, Б, В. |