**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** |
| 07.04.2079 | 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](file:///C%3A/Users/x/Desktop/%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2-%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B8%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%20%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%28%D0%A1%D0%9F%D0%9E%29_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C.%D0%98_2014%20-256%D1%81.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](file:///C%3A/Users/x/Downloads/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%20%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%28%D0%A1%D0%9F%D0%9E%29_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C.%D0%98_2014%20-416%D1%81.pdf). Выполнить в тетради: на стр. 243 номер 9.49 А,Б, В. |
| 14.04.2080 | 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](file:///C%3A/Users/x/Downloads/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%20%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%28%D0%A1%D0%9F%D0%9E%29_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C.%D0%98_2014%20-416%D1%81.pdf). Выполнить в тетради: на стр. 249 номер 9.57 А,Б, В. |
| 21.04.2081 | 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](file:///C%3A/Users/x/Downloads/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%20%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%28%D0%A1%D0%9F%D0%9E%29_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C.%D0%98_2014%20-416%D1%81.pdf). Выполнить в тетради: на стр. 247 номер 9.53 – 9.55. |
| 28.04.2082 | 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](file:///C%3A/Users/x/Desktop/%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2-%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B8%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%20%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%28%D0%A1%D0%9F%D0%9E%29_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C.%D0%98_2014%20-256%D1%81.pdf). Стр. 191-193. Сделать конспект темы. |
| 29.04.2083 | 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](file:///C%3A/Users/x/Downloads/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%20%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%28%D0%A1%D0%9F%D0%9E%29_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C.%D0%98_2014%20-416%D1%81.pdf). Выполнить в тетради: на стр. 253 номер 10.1А, Б, В. |