**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 № 10 от 30 апреля 2020 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гулянская \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Комашко 30 апреля 2020 г.

**Перспективно-тематическое планирование**

**на период дистанционного обучения**

 **Учебная дисциплина ОУДп.04 МАТЕМАТИКА**

 **Группа № 12**

 **Профессия**  **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

 **Преподаватель***Лазарева Галина Викторовна*

Составитель *Лазарева Галина Викторовна*

**2020 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата,****Номер****урока** | **Раздел, тема урока** | **Виды деятельности** | **Задание (в дистанционной форме)** |
| Раздел (тема) |
| 02.05.20104 | Контрольная работа по теме «Координаты и векторы» | 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 117 номер 5.57, 5.58, 5.61, 5.62, 5.63, 5.66. |
| 02.05.20105 | Синус, косинус, тангенс и котангенс числа. Основное тригонометрическое тождество. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Посмотреть видео-урок «Синус, косинус, тангенс и котангенс числа» <https://youtu.be/Oep7Qp72LJI>. 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. 96-99. Сделать краткий конспект. |
| 06.05.20106 | Практическое занятие по теме «Основные тригонометрические тождества». | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Посмотреть видео-урок «Основное тригонометрическое тождество» <https://youtu.be/_uLlfXwI7Ks>.Сделать краткий конспект.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 122 номер 6.1, 6.2 |
| 07.05.20107 | Формулы приведения. | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео-урок «Формулы приведения» <https://youtu.be/_LbX33CitMg>Сделать краткий конспект. |
| 07.05.20108 | Практическое занятие по теме «Формулы приведения». | 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. 123 номер 6.4. |
| 08.05.20109 | Формулы сложения. | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео-урок «Формулы сложения» <https://youtu.be/zx-NkCa3dLA>.Сделать краткий конспект. |
| 08.05.20110 | Практическое занятие по теме «Формулы сложения». | 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 124 номер 6.5. |
| 13.05.20111 | Преобразования суммы тригонометрических функций в произведение и произведения в сумму. | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео-урок «Преобразования суммы тригонометрических функций в произведение и произведения в сумму» <https://youtu.be/ewjbG4N6ABE>.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. 92-97Сделать краткий конспект. |
| 14.05.20112 | Практическое занятие по теме «Преобразования суммы тригонометрических функций в произведение». | 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 126 номер 6.9. |
| 14.05.20113 | Практическое занятие по теме «Преобразование произведения тригонометрических функций в сумму». | 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 127 номер 6.10, 6.11. |
| 15.05.20114 | Формулы удвоения.  | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео-урок «Формулы удвоения» <https://youtu.be/19WHGip07oo>.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. 100-105. Сделать краткий конспект. |
| 15.05.20115 | Практическое занятие по теме «Формулы удвоения».  | 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 128 номер 6.13, 6.14. |
| 20.05.20116 | Выражение тригонометрических функций через тангенс половинного аргумента. | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео-урок «Выражение тригонометрических функций через тангенс половинного аргумента» <https://youtu.be/WQYYPAwuSDw>.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. 105-111. Сделать краткий конспект. |
| 21.05.20117 | Обобщаюший урок по теме «Основные тригонометрические тождества. Преобразование простейших тригонометрических выражений» | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. Самостоятельная проверка. | Посмотреть видео-урок <https://youtu.be/fzJXOGXerCk>. Ссылка на электронный задачник М.И.Башмаков «Математика. Сборник задач профильной направленности» <https://s.11klasov.ru/7679-matematika-sbornik-zadach-profilnoj-napravlennosti-bashmakov-mi.html>. Выполнить в тетради: на стр.38 номер 13-20. |
| 21.05.20118 | Контрольная работа по теме «Основные тригонометрические тождества. Преобразование простейших тригонометрических выражений» | 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 146 номер 6.54 АБ, стр.147 номер 6.56 АБ, стр. 148 номер 6.58 АБ, стр.149 номер 6.59 АБ. |
| 22.05.20119 | Обратные тригонометрические функции. Арксинус, арккосинус, арктангенс. | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео-урок «Обратные тригонометрические функции» <https://youtu.be/0qhEMYQpWkw>.Выполнить краткий конспект. |
| 22.05.20120 | Практическое занятие по теме «Обратные тригонометрические функции: арксинус, арккосинус, арктангенс». | 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 151 номер 6.60. |
| 27.05.20121 | Простейшие тригонометрические уравнения cos x = а. | Выполнение работы в тетради. Самостоятельная проверка. | 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. 112-117. 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 150 номер 6.61. |
| 28.05.20122 | Простейшие тригонометрические уравнения sin x = а.  | Выполнение работы в тетради. Самостоятельная проверка. | 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. 112-117. 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. 157 номер 6.70. |
| 29.05.20123 | Простейшие тригонометрические уравнения tg x = а. | Выполнение работы в тетради. Самостоятельная проверка. | 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. 112-117. 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. 158 номер 6.71. |
| 29.05.20124 | Практическое занятие по теме «Решение простейших тригонометрических уравнений». | Выполнение работы в тетради. Самостоятельная проверка. | 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. 112-117. 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. 157 номер 6.70. |
| 29.05.20125 | Решение уравнений с использованием формул приведения. | Просмотр видео-урока. Выполнение работы в тетради. Самостоятельная проверка. | Посмотреть видео-урок «Решение уравнений с использованием формул приведения»<https://youtu.be/xYGJ8YHBUJE>.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. 112-117. 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. 153 номер 6.65, стр.154 номер 6.66.. |