Календарно-тематическое планирование

на период введения временной реализации образовательных программ основного общего образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Класс – 8 а,б

Предмет – алгебра

Период – с 06.04.2020 по 29.05.2020

Учитель – Нещерет Татьяна Леонидовна

Примечание: ЦОР - цифровой образовательный ресурс

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Дата** | **Тема** | **Основные понятия темы** | **Форма обучения** | **Наглядные пособия и технические средства** | **ЦОР** | **Задание** | **Форма отчета** |
| **77** | **06.04** | Формула корней квадратного уравнения | Научиться решать квадратные уравнения по формулам, алгоритму | Самостоятельная работа с учебником. Консультация по телефону. | Компьютер, планшет, смартфон, учебник. Видео урок. | <http://www.youtube.com/watch?v=M3mqh0EwRL8> | Страница 164-167 учебника, разбор примера 1 объяснительного текста. По образцу сделать №659(1-6). Выслать решение №660(1-4) | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **78** | **08.04** | Формула корней квадратного уравнения | Научиться решать квадратные уравнения по формулам, алгоритму | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник | <http://www.youtube.com/watch?v=M3mqh0EwRL8> | Страница 164-167 учебника, разбор примера 2 объяснительного текста. По образцу сделать №663(2,4) | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **79** | **10.04** | Формула корней квадратного уравнения | Применять полученные знания для решения заданий | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник | <http://www.youtube.com/watch?v=M3mqh0EwRL8> | Страница 164-1667 учебника, разбор примера 3 объяснительного текста. №661, №672. Выслать решение №660(8-10), №667 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **80** | **13.04** | Теорема Виета | Применение теоремы для нахождения корней квадратного уравнения | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник. Видео урок. | <http://www.youtube.com/watch?v=UkJayFjLXSM> | Страница 173-176 учебника, разбор примера 1-3 объяснительного текста. По образцу сделать №708, №712 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **81** | **15.04** | Теорема Виета | Трименение теоремы для нахождения корней квадратного уравнения | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник | <http://www.youtube.com/watch?v=UkJayFjLXSM> | Страница 173-176 учебника, разбор примера 4-6 объяснительного текста. По образцу сделать №714, №716.. Выслать решение №710, №718 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **82** | **17.04** | Контрольная работа №5 «Квадратные уравнения» |  | Самостоятельное решение заданий теста «Проверь себя», страница 181 | Компьютер, планшет, смартфон, учебник | Ватсап | Решить тест «Проверь себя», страница 181. | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте |
| **83** | **20.04** | Квадратный трехчлен. | Разложение квадратного трехчлена на множители | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник. Видео урок. | <http://www.youtube.com/watch?v=qjXuOYWDUxw> | Страница 182-184 учебника, разбор примера 1 объяснительного текста. По образцу сделать №753(1-6) | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **84** | **22.04** | Квадратный трехчлен. | Сокращение рациональной дроби | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник | <http://www.youtube.com/watch?v=qjXuOYWDUxw> | Страница 182-184 учебника, разбор  примера 2 объяснительного текста. По образцу сделать №755. Выслать решение №754(Четные), №756 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **85** | **24.04** | Квадратный трехчлен. | Применение разложения квадратного трехчлена на множители | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник | <http://www.youtube.com/watch?v=qjXuOYWDUxw> | Страница 182-184 учебника №753(7-12), №757(1-3) | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **86** | **27.04** | Решение уравнений, сводящихся к квадратным | Биквадратное уравнение, способ его решения. | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник. Видео урок. | <http://www.youtube.com/watch?v=KxlpRGrzrPs> | Страница 188 учебника, разбор примера 1 объяснительного текста. По образцу сделать №775. Выслать решение №776(2,4,6) | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **87** | **29.04** | Решение уравнений, сводящихся к квадратным | Биквадратное уравнение, способ его решения. | Самостоятельная работа с учебником. Онлайн консультация | Компьютер, планшет, смартфон, учебник | <http://www.youtube.com/watch?v=KxlpRGrzrPs> | Страница 188 учебника, разбор примера 2 объяснительного текста. По образцу сделать №779 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **88** | **06.05** | Решение уравнений, сводящихся к квадратным | Иррациональные уравнения | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=KxlpRGrzrPs>  <http://www.youtube.com/watch?v=iwVeIC4_U4o> | Страница 188 учебника, разбор примера 3 объяснительного текста. По образцу сделать №781. Выслать решение №782 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др. |
| **89** | **08.05** | Решение уравнений, сводящихся к квадратным | Рациональные уравнения. | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=KxlpRGrzrPs>  <http://www.youtube.com/watch?v=iwVeIC4_U4o> | Страница 189 учебника, разбор примера 4 объяснительного текста. По образцу сделать №785. Выслать решение №784 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **90** | **13.05** | ***Контрольная работа №6*** «Рациональные уравнения» |  | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | Ватсап | Повторение тем | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **91** | **15.05** | Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций | Составление уравнения для решения задач | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=DEHXk_DgWRU>  <http://www.youtube.com/watch?v=4Rx4n2EcuuE> | Страница 197 учебника. Пример 1 объяснительного текста. По образцу решить №802. Выслать решение | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **92** | **18.05** | Итоговая контрольная работа. Тестовая работа |  | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | Ватсап | Повторение тем курса | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **93** | **20.05** | Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций | Составление уравнения для решения задач | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=DEHXk_DgWRU>  <http://www.youtube.com/watch?v=4Rx4n2EcuuE> | Страница 197 учебника. Пример 2 объяснительного текста. По образцу решить № 806. Выслать решение | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **94** | **22.05** | Повторение по теме «Рациональные выражения» | Рациональные выражения | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=DHR8zpr7fWM>  <http://www.youtube.com/watch?v=wwIGJcF-c3E> | Страница 215. Повторение. №848-850(1-4). Выслать решение | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **95** | **25.05** | Повторение по теме «Степени» | Свойства степени | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=vAd1AJeFFp8>  <http://www.youtube.com/watch?v=ibaC7jpl3ak> | Страница 215. Повторение. №874-877 (1-4). Выслать решение | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **96** | **27.05** | Повторение по теме «Квадратные корни» | Свойства квадратных корней | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=0RL-5QI6haQ>  <http://www.youtube.com/watch?v=KuTGv0o4tsE> | Страница 215. Повторение. №848-850(1-4). Выслать решение | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |
| **97** | **29.05** | Повторение по теме «Функции и их графики» | Функция и график | Лекция, онлайн консультация, конференция, вебинар и др. | Компьютер, планшет, смартфон, микрофон, вебкамера и др. | <http://www.youtube.com/watch?v=3f-yGQsyeb4>  <http://www.youtube.com/watch?v=VlU4eyEl1Fo> | Страница 215. Повторение. №881, №886 | Ответить по скайпу, выслать выполненное задание по электронной почте и др |