

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
НА ПЕРИОД КАРАНТИНА ПО КОРОНАВИРУСУ (с 30.03.2020 по 30.04.2020)
по предмету алгебра класс 8А, 8Б**

| Дата | Тема | ЭОР (ссылка) | Текущий контроль | | Консультации | |
|-------|---|--|------------------------------------|-------|---|-------|
| | | | Форма | Сроки | Форма | Сроки |
| 30.03 | Решение задач с помощью систем уравнений | https://resh.edu.ru/subject/lesson/1146/ https://infourok.ru/backOffice/pageEdit/217305 | Самостоятельная работа конспект | 31.03 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 31.03 |
| 01.04 | Задачи на координатной плоскости | https://infourok.ru/backOffice/pageEdit/217305 | Самостоятельная работа | 02.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 01.04 |
| 03.04 | Задачи на координатной плоскости | https://infourok.ru/backOffice/pageEdit/217305 | Самостоятельная работа | 06.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 02.04 |
| 06.04 | Контрольная работа №4 по теме «Системы уравнений» | https://infourok.ru/backOffice/pageEdit/217305 | Практическая работа | | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 06.04 |
| 08.04 | График функции | https://infourok.ru/backOffice/pageEdit/217305 | Контрольная работа | 08.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 08.04 |
| 10.04 | Свойства функции | https://infourok.ru/backOffice/pageEdit/217305 | Самостоятельная работа | 10.04 | Онлайн-консультация | 10.04 |

| | | | | | | |
|-------|---|--|------------------------|-------|---|-------|
| | | | | | Vk WhatsApp Viber | |
| 13.04 | Задачи на координатной плоскости | https://classroom.google.com/w/NzU5MTMyOTkzMjNa/t/all pdf-файл в сетевом городе | Практическая работа | 15.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 13.04 |
| 15.04 | Задачи на координатной плоскости | https://classroom.google.com/w/NzU5MTMyOTkzMjNa/t/all pdf-файл в сетевом городе | Самостоятельная работа | 17.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 15.04 |
| 17.04 | Контрольная работа №4 по теме «Системы уравнений» | https://classroom.google.com/w/NzU5MTMyOTkzMjNa/t/all pdf-файл в сетевом городе | Тест | 19.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 17.04 |
| 20.04 | Работа над ошибками. Решение дробных рациональных уравнений. | https://uchi.ru/ pdf-файл в сетевом городе | Самостоятельная работа | 24.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 20.04 |
| 22.04 | Решение дробных рациональных уравнений. | https://uchi.ru/ pdf-файл в сетевом городе | Самостоятельная работа | 26.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 22.04 |
| 24.04 | Решение дробных рациональных уравнений. | https://uchi.ru/ pdf-файл в сетевом городе | Самостоятельная работа | 27.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 24.04 |

| | | | | | | |
|-------|---|---|------------------------|-------|---|-------|
| 27.04 | Решение задач с помощью рациональных уравнений. | pdf-файл в сетевом городе https://uchi.ru/ | Самостоятельная работа | 29.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 27.04 |
| 29.04 | Решение задач с помощью рациональных уравнений. | pdf-файл в сетевом городе https://uchi.ru/ | Самостоятельная работа | 30.04 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | 29.04 |
| 04.05 | Решение задач с помощью рациональных уравнений. | Закрепление теоретического материала https://resh.edu.ru/subject/lesson/1977/start/ , выписать основные понятия | Самостоятельная работа | | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 06.05 | Уравнение с параметром | Закрепление теоретического материала https://resh.edu.ru/subject/lesson/1980/start/ , выписать основные понятия | Самостоятельная работа | | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 08.05 | Числовые неравенства | Закрепление теоретического материала https://resh.edu.ru/subject/lesson/1983/start/ , выписать основные понятия | Самостоятельная работа | 10.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 11.05 | Свойства степени с целым показателем. | https://100urokov.ru/predmety/urok-6-stepen-s-celym-pokazatelem формулы законспектировать, выучить | Самостоятельная работа | 13.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 13.05 | Стандартный вид числа | https://100urokov.ru/predmety/urok-6-stepen-s-celym-pokazatelem выписать основные понятия | Самостоятельная работа | 15.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |

| | | | | | | |
|-------|---|---|------------------------|-------|---|--|
| 15.05 | Контрольная работа № 9 «Степень с целым показателем» | Контрольная работа (см.ниже) | Самостоятельная работа | 17.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 18.05 | Рациональные дроби Квадратные корни и квадратные уравнения | № 798, 799 учебник | Самостоятельная работа | 19.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 20.05 | Итоговая контрольная работа. | Контрольная работа размещена в группе вконтакте | Контрольная работа | 20.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 22.05 | Анализ контрольной работы. Обобщение изученного материала | Онлайн урок. Платформа Учи.ру в 10.00 | Самостоятельная работа | 24.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 25.05 | Рациональные дроби Квадратные корни и квадратные уравнения | Урок 29 РЭШ. Конспект+тренировочные задания | Самостоятельная работа | 27.05 | Онлайн-консультация Vk WhatsApp Viber | |
| 27.05 | Решение задач с помощью | Урок 29 РЭШ. итоговые задания | Самостоятельная работа | 29.05 | Онлайн-консультация | |

| | | | | | | |
|-------|--|---|---------------------------|-------|---|--|
| | составления квадратных уравнений | | | | Vk WhatsApp Viber | |
| 29.05 | Решение задач с помощью составления квадратных уравнений | Составить схему решения задач с помощью составления квадратных уравнений | Самостоятельная работа | 29.05 | Онлайн- консультация Vk WhatsApp Viber | |

Учитель _____ /Душанина Ольга Александровна/

Контрольная работа № 9
«Степень с целым показателем и её свойства»

Вариант 1

1. Найдите значение выражения:

а) $4^{11} \cdot 4^{-9}$; б) $6^{-5} : 6^{-3}$; в) $(2^{-2})^3$.

2. Упростите выражение:

а) $(x^{-3})^4 \cdot x^{14}$; б) $1,5a^2b^{-3} \cdot 4a^{-3}b^4$.

3. Преобразуйте выражение:

а) $\left(\frac{1}{3}x^{-1}y^2\right)^{-2}$; б) $\left(\frac{3x^{-1}}{4y^{-3}}\right)^{-1} \cdot 6xy^2$.

4. Вычислите: $\frac{3^{-9} \cdot 9^{-4}}{27^{-6}}$.

5. Представьте произведение $(4,6 \cdot 10^4) \cdot (2,5 \cdot 10^{-6})$ в стандартном виде числа.

6. Представьте выражение $(a^{-1} + b^{-1})(a + b)^{-1}$ в виде рациональной дроби.