Задания по математике с 19.05.2020 по 23.05.2020г.

**Алгебра в 8 класс**

**Тема «Повторение»**

1. **Повторять материал курса «алгебра 8 класс».** Обязательно темы: упрощение дробных рациональных уравнений, решение квадратных уравнений, упрощение выражений содержащих квадратные корни, решение неравенств и систем неравенств, решение дробных рациональных уравнений и задач с помощью уравнений.
2. **Решать для тренировки следующие задания из учебника**: № 155, 422, 557, 560, 844. Решения некоторых заданий можно найти в тетрадях, вы их решали в течение года.
3. **Решить самостоятельную работу:**
4. Упростите выражение: а) ; б) .
5. Упростите выражение: а)
6. Решите задачу с помощью квадратного уравнения. Произведение двух положительных чисел равно 72. Найдите эти числа, если известно, что одно из них на 6 больше другого.
7. Решите неравенство 2(1 – х) ≥ 5х – (3х + 2).

**Геометрия 8 класс**

**Тема «Вписанная и описанная окружность». Продолжение.**

1. Читать, разбирать, учить пункты 77, 78. Учебник геометрия 7-9 кл.
2. Посмотреть уроки № 32, 33. Уроки найти на сайте «Российские электронные школы» →Предметы → Геометрия → 8 класс. → Программа для 8 класса. → Урок № 32/8 класс. «Вписанная окружность», урок № 33/ 8 класс «Описанная окружность».
3. Для тренировки решать № 692, 697, 705 (б), 707 из учебника Геометрия 7 -9 кл**.**
4. **Решить самостоятельно:** № 695, 701, 711 из учебника.

**Сканы самостоятельной работы по алгебре и по геометрии**

**прислать преподавателю математики Бизяевой Л.Н.**

**на эл.почту** [**l.n-biz@mail.ru**](mailto:l.n-biz@mail.ru) **(последний срок 23.05.).**

**Не забудьте написать свою фамилию**