Задания по математике с 06.04.2020 по 12.04.2020г.

**Алгебра 8 класс**

Тема «Неравенства с одной переменной и их системы».

1. Повторить пункты 33 - 35. Учебник алгебра 8 класс.
2. Посмотреть урок № 37 «Решение простейших неравенств», урок № 38 «Решение простейших систем неравенств». Найти на сайте «Российские электронные школы» Математика → Раздел 14. Уравнения (6 класс). Для решения задач необходимо зарегистрироваться.
3. Для закрепления решить № 940, 941, 943, 954, 959 из учебника.
4. Решить контрольную работу № 7.

**Вариант 1.**

1. Решите неравенство: а) $\frac{1}{6}х<5; б) 1-3х\leq 0; в) 5\left(у-1,2\right)-4,6 >3у+1.$
2. При каких значениях *а* значение дроби $\frac{7+а}{3}$ меньше соответствующего значения дроби $\frac{12-а}{2}$?
3. Решите систему неравенств: а) $\left\{\begin{array}{c}2х-3>0,\\7х+4<0;\end{array}\right.$ б) $\left\{\begin{array}{c}3-2х<1,\\1,6+х<2,9.\end{array}\right.$
4. Найдите целые решения системы неравенств $\left\{\begin{array}{c}6-2х<3\left(х-1\right),\\6-\frac{х}{2}\geq х. \end{array}\right.$
5. При каких значениях *х* имеет смысл выражение $\sqrt{3х-2}+\sqrt{6-х}$?

**Геометрия 8 класс**

**Тема «Касательная к окружности»**

1. Читать, разбирать, учить пункт 71. Учебник геометрия 7-9 кл. Атаносян
2. Посмотреть урок № 25 (8 класс). «Взаимное расположение прямой и окружности», Найти на сайте «Российские электронные школы» Геометрия → Раздел 8. Окружность и площадь круга. Для решения задач необходимо зарегистрироваться.
3. Решать № 635 – 647 из учебника Геометрия 7 -9 кл. Атаносян

**Сканы Контрольной работы № 7 по алгебре и решения № 635, 642, 647 по геометрии прислать преподавателю математики Бизяевой Л.Н.**

**на эл.почту** **l.n-biz@mail.ru**

**Не забудьте написать свою фамилию**