**9 класс**

**Задания по алгебре на период дистанционного обучения с 27 апреля по 30 апреля.**

**1 урок. Тема «Повторение. Уравнения и системы уравнений»**

1) Прочитайте текст учебника стр.261-262 пункты 22 – 24.

2) Выпишите в тетрадь:

А) Что называется решением системы уравнений с двумя переменными;

Б) Что значит решить систему уравнений;

В) Перечислите способы решения систем уравнений с двумя переменными.

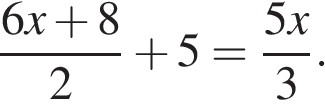
3) Решите системы уравнений: https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/601480/Image5476.gif ; https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/601480/Image5482.gif

**2 урок. Тема «Повторение. Уравнения и системы уравнений»**

1) Решите уравнения

а) Решите уравнение 10*x*2 − 17*x* + 34 = 7*x*2 − 26*x* + 28.

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

б) Решите уравнение 

в) Решите уравнение https://oge.sdamgia.ru/formula/25/25912ef7ec26954bde837dbf0e2cba07p.png

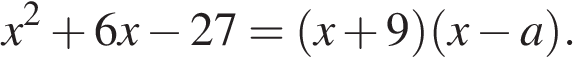
г) Найдите корни уравнения *x*2​ + 3*x* = 10.

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

д) Решите уравнение −2(5 − 3*x*) = 7*x* + 3.

е) Решите уравнение (−*x* − 4)(3*x* + 3) = 0.

*Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.*

ж)Квадратный трёхчлен разложен на множители:  Найдите https://oge.sdamgia.ru/formula/9f/9fbcccf456ef61f9ea007c417297911dp.png

**3 урок. Тема «Повторение»**

1) **Выполните тренировочный вариант ОГЭ по математике**

**РЕШЕНИЕ ВСЕХ** заданий записывайте в тетрадь.

**Ответы к заданиями** записывайте в строке Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ после каждого задания.

**Сдайте учителю тетрадь с решением и КИМ и ответами.**