**Вялова Ольга Вячеславовна**

**Задание на 21.04.2020**

***6 к класс, математика***

№1148, №1150

Образец:

№1147(2)

-2,4(7-9у)=-48

7-9у=-48:(-2,4)

7-9у=20

-9у=20-7

-9у=13

у=

у=

Ответ: .

№1149(1)

0,3m+2(0,2m-0,3)=0,8-0,7(m-2)

0,3m+0,4m-0,6=0,8-0,7m+1,4

0,3m+0,4m+0,7m=0,8+1,4+0,6

1,4m=2,8

m=

m=2

Ответ: 2.

***7 б, 7 в, 7к классы, геометрия***

№550, №553

***8 а класс, алгебра***

№780, №784

Образец:

№779(2)

(2х+1)4-10(2х+1)2+9=0

Замена: (2х+1)2=t, t≥0

t2-10t+9=0

t1=1; t2=9

1. t=1 2) t=9

(2x+1)2=1 (2x+1)2=9

2x+1=±1 2х+1=±3

Ответ: -2; -1; 0 1.

№783(4)

х2+2х-3≠0

D=22-4·1·(-3)=4+12=160 (2 корня)

х1≠=; х2≠=

х2-7х+6=0

х1=1; х2=6

Ответ: 6.

***8 а класс, геометрия***

Изучить §15 (формулировки теорем и формулы записать в тетрадь)

№511, №513.