**Вялова Ольга Вячеславовна**

**Задание на 18.04.2020**

***6 к класс, математика***

№1127, №1131

Образец:

№1126(2)

-2,4m+3,8m+1,2m=-0,052

2,6m=-0,052

m=-0,052:2,6

m=-0,02

Ответ: -0,02.

№1126(4)

с=3

Ответ: 3.

***7 б, 7 в, 7к классы, алгебра***

Изучить §20, рассмотреть все примеры из §20

№758, №766, №776

***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+t2=10

t1·t2=9

t1=1; t2=9

1)t1=1

(2х+1)2=1

2х+1=

2х+1=1 и 2х+1=-1

2х=0 2х=-2

х=0 х=-1

2)t2=9

(2х+1)2=9

2х+1=

2х+1=3 и 2х+1=-3

2х=2 2х=-4

х=1 х=-2

Ответ: -2; -1; 0; 1.

*Квадратное уравнение можно решить по формулам!!! Когда переходим к обратной замене, значения t отрабатываем только положительные, но обязательно при первичной замене ставим ограничение t≥0!*

№783(3)

х-5

**х**

D=b2-4ac=(-12)2-4·1·35=144-140=40 (2 корня)

Ответ: 7.