**Вялова Ольга Вячеславовна**

**Задание на 13.04.2020**

***6 к класс, математика***

№1098, №1099, №1101

***7 б, 7 в, 7к классы, алгебра***

№724, №726

***8 а класс, алгебра***

Изучить §22 (все определения, формулировки теорем и формулы выписать в тетрадь), решить №754, №756

Образец:

№753(6)

6х2-5х-1=

6х2-5х-1=0

D=в2-4ас=(-5)2-4·6·(-1)=25+24=49˃0 (2 корня)

$$х\_{1,2}=\frac{-в\mp \sqrt{D}}{2а}=\frac{5\mp 7}{12}$$

х1=$-\frac{1}{6}$; х2=1

6х2-5х-1=6(х+$\frac{1}{6}$)(х-1)=(6х+1)(х-1)

№755(2)

$\frac{х-4}{х^{2}-10х+24}$=

х2-10х+24=0

D=(-10)2-4·1·24=100-96=4˃0(2 корня)

$$х\_{1,2}=\frac{10\mp 2}{2}$$

х1=4; х2=6

$\frac{х-4}{х^{2}-10х+24}$=$\frac{х-4}{\left(х-4\right)(х-6)}=\frac{1}{х-6}$