ВАРИАНТ 1. [ВАРИАНТ 2].

Решите уравнение:

1)3 х – 3х+3= - 78[ $\left(\frac{1}{3}\right)^{5х-1}+ \left(\frac{1}{3}\right)^{5х}=\frac{4}{9}$]

 Ответ :1         Ответ : 0,4                      ( 1 балл    )

2)5х  = $\frac{1}{\sqrt[3]{25}}$                           [25х + 1= 42х]                                ( 1 балл    )

 Ответ :$\frac{-2}{3}$ Ответ : -1

3)3х+1 \* 5х= 675                                     [72х+1+72х+2+72х+3=57]

 Ответ :2 Ответ: 0,5 ( 2 балла)

4) 2х= 3х                                [25х= 72х]

 Ответ: 0 Ответ : 0 (2 балла)

5) 2\*22х-5\*2х+2 = 0                    [2\*32х–3\*3х- 9 = 0]

 Ответ :-1;1 Ответ: 1 (1 балл)

6) 5\*25х -6\*5 х +1 = 0                 [3\*25х– 14\*5х- 5 = 0]

        Ответ : -1;0             Ответ :1 (2 балла)

7) 7х-2 = 42-х                                [57-х = 3х-7]

     Ответ :2                              Ответ:7 (  2 балла)

8) 18х-8\*6х-9\*2х=0[12х- 6х+1+ 8\*3х=0]

 Ответ: 2 Ответ:1;2 (3 балла)