10.12.2021

 Ahojte, verím, že sa Vám podarilo vyriešiť rovnice s neznámou v menovateli. Dnes na online hodine si prepočítame také príklady. Na domácu úlohu Vám dám rovnice s neznámou v menovateli a so zlomkami.

 **Riešenie rovníc s neznámou v menovateli a so zlomkami**

**Riešte rovnice , určte podmienky riešiteľnosti pri rovniciach s neznámou + skúška :**

1. $\frac{4}{ 5x}- \frac{1}{10x} = 2 $ 5. $\frac{4}{x} + \frac{1}{5} =0 $
2. $\frac{1}{b}$ - 4 = - $\frac{3}{4b}$ - 2$\frac{1}{4}$ 6. $\frac{9+c}{c}$ – 5 = $\frac{21}{c}$
3. 15 - $\frac{5x-2}{3} $ = $\frac{ 4-x}{6}$ 7. $\frac{x-3}{3}$ + $\frac{x}{2}$ = $\frac{7x-3}{9}$
4. $\frac{1}{a-2}$ – $\frac{3-a}{a-2}$ = - 3 8. $\frac{9-d}{d-7}$ = 8 + $ \frac{2}{d-7}$

Úlohu všetci vyriešte a pošlite na môj mail do **13.12.2021 ( pondelok) do 15.00 hod.**

Ďakujem