



Výnimočné školy

Jozef Zvolenský

Rozširovanie, krátenie zlomkov a zlomok v základnom tvare

Pracovní list č.2

1. Rozšíř zlomek dvoma, piatimi, deviatimi

$$\frac{7}{9}$$

2. Uprav trojicu zlomkov na najmenšieho spoločného menovateľa

a) $\frac{4}{3}, \frac{1}{6}, \frac{2}{5}$

b) $\frac{3}{4}, \frac{7}{12}, \frac{1}{3}$

3. Vypočítaj, aké číslo je na mieste hviezdičky

$$\frac{12}{18} = \frac{*}{9}$$

$$\frac{25}{35} = \frac{5}{*}$$

$$\frac{3}{10} = \frac{*}{90}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{40}{*}$$

$$\frac{*}{72} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{66}{*} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{*}{7} = \frac{18}{21}$$

$$\frac{13}{*} = \frac{39}{45}$$

4. Uprav zlomky na základný tvar

$$\frac{32}{30}$$
$$\frac{49}{77}$$
$$\frac{56}{64}$$
$$\frac{135}{165}$$
$$\frac{18000}{40000}$$

5. Urči, ktoré zo zlomkov sú v základnom tvare (ak nie sú - uprav ich)

$$\frac{13}{16}, \frac{20}{18}, \frac{29}{42}, \frac{100}{37}, \frac{78}{70}, \frac{4}{13}$$


QR code na video na Youtube