

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Násobení zlomků - 7.9










Ročník: 7.

Časová náročnost: 10 minut

Metodický návod:

Každá skupina žáků dostane k dispozici obálku se zadáním (9 kartiček s příklady + klíč) a výsledkovou tabulku. Žáci si příklady rozdělí, samostatně vypočítají a výsledek zapíšou na příslušné místo do připravené tabulky. Po doplnění všech políček pomocí klíče ověří správnost svých výpočtů, společně ve skupině nebo za pomoci učitele naleznou chyby a opraví si je.

Výsledková tabulka

Matematika - 7. ročník
Násobení zlomků - 7.9

ZADÁNÍ

$\frac{4}{9} \cdot \frac{7}{6}$ ■	$\frac{5}{9} \cdot \frac{27}{25}$ ●	$\frac{22}{9} \cdot \frac{18}{77}$ ☺
$\frac{23}{15} \cdot \frac{15}{23} \cdot \frac{2}{27}$ □	$\frac{2}{15} \cdot 1$ ○	$\frac{72}{49} \cdot \frac{7}{24}$ ☺
$\frac{3}{5} \cdot \frac{55}{81}$ ■	$\frac{71}{60} \cdot \frac{16}{71}$ ☑	$\frac{19}{30} \cdot 0$ ☀
Kontrola: 7.9 a) Utvoř součty sloupců. b) Všechny výsledky jsou rovny číslu 1.		

ŘEŠENÍ

$\frac{14}{27}$ ■	$\frac{3}{5}$ ●	$\frac{4}{7}$ ☺	
$\frac{2}{27}$ □	$\frac{2}{15}$ ○	$\frac{3}{7}$ ☺	
$\frac{11}{27}$ ■	$\frac{4}{15}$ ☑	0 ☀	
Kontrola: 7.9			
1	1	1	