

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Odčítání zlomků - 7.2










Ročník: 7.

Časová náročnost: 15 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










Odčítání zlomků - 7.2

ZADÁNÍ

Odečtěte a uveďte na základní tvar:

$\frac{8}{15} - \frac{3}{15}$ 	$\frac{13}{20} - \frac{7}{20}$ 	$\frac{8}{5} - \frac{5}{12}$ 
$\frac{19}{45} - \frac{2}{9}$ 	$\frac{11}{5} - \frac{3}{4} - \frac{1}{20}$ 	$\frac{1}{20} - \frac{1}{30}$ 
$\frac{6}{5} - \frac{1}{3}$ 	$\frac{9}{20} - \frac{3}{10}$ 	$\frac{5}{6} - \frac{3}{10} + \frac{4}{15}$ 
<p>Kontrola: 7.2</p> <p>a) Utvoř součty sloupců. b) Výsledky sečti. c) Kontrolní číslo: $5\frac{1}{4}$</p>		

ŘEŠENÍ

$\frac{1}{3}$ 	$\frac{3}{10}$ 	$\frac{71}{60}$ 	
$\frac{1}{5}$ 	$\frac{7}{5}$ 	$\frac{1}{60}$ 	
$\frac{13}{15}$ 	$\frac{3}{20}$ 	$\frac{4}{5}$ 	
<p>Kontrola: 7.2</p>			
$\frac{7}{5}$	$\frac{37}{20}$	2	$5\frac{1}{4}$