

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Sčítání zlomků - 7.1










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










Sčítání zlomků - 7.1

ZADÁNÍ

Sečtěte a uveďte na základní tvar:

$\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ 	$\frac{1}{15} + \frac{4}{30} + \frac{2}{15}$ 	$\frac{1}{24} + \frac{5}{24}$ 
$\frac{3}{28} + \frac{2}{7}$ 	$\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$ 	$\frac{5}{16} + \frac{1}{4}$ 
$\frac{1}{7} + \frac{3}{4}$ 	$\frac{7}{18} + \frac{2}{18}$ 	$\frac{1}{48} + \frac{5}{12} + \frac{3}{4}$ 
<p>Kontrola: 7.1 a) Utvoř součty sloupců. b) Všechny výsledky jsou rovny číslu 2.</p>		

ŘEŠENÍ

$\frac{5}{7}$ 	$\frac{1}{3}$ 	$\frac{1}{4}$ 	
$\frac{11}{28}$ 	$\frac{7}{6}$ 	$\frac{9}{16}$ 	
$\frac{25}{28}$ 	$\frac{1}{2}$ 	$\frac{19}{16}$ 	
<p>Kontrola: 7.1</p>			
<p>2</p>	<p>2</p>	<p>2</p>	