

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Násobení zlomku celým číslem - 7.7










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

Násobení zlomku celým číslem - 7.7

ZADÁNÍ

$\frac{5}{4} \cdot 8$ 	$\frac{13}{14} \cdot 35$ 	$\frac{19}{20} \cdot 100$ 
$\frac{11}{56} \cdot 14$ 	$\frac{3}{7} \cdot 7$ 	$45 \cdot \frac{4}{5}$ 
$8 \cdot \frac{5}{32}$ 	$\frac{11}{12} \cdot 6$ 	$100 \cdot \frac{430}{1000}$ 
<p>Kontrola: 7.7 a) Utvoř součty sloupců. b) Od součinu prvních dvou výsledků odečti třetí výsledek. c) Kontrolní číslo: 400.</p>		

ŘEŠENÍ

10 	$32\frac{1}{2}$ 	95 	
$2\frac{3}{4}$ 	3 	36 	
$1\frac{1}{4}$ 	$5\frac{1}{2}$ 	43 	
<p>Kontrola: 7.7</p>			
14	41	174	<u>400</u>