

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Násobení racionálních čísel - 7.22










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 racionálních čísel - 7.22

ZADÁNÍ

$\left(-\frac{5}{7}\right) \cdot \left(-\frac{7}{5}\right)$ ■	$(-1,4) \cdot (-0,1)$ ●	$(-0,05) \cdot (-40)$ ☺
$\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(+\frac{2}{3}\right)$ □	$\left(-\frac{5}{12}\right) \cdot (+24)$ ○	$\left(-5\frac{2}{11}\right) \cdot \left(-\frac{4}{19}\right)$ ☺
$(+15) \cdot (-9)$ ■	$(+25) \cdot (-0,4)$ ☑	$\left(+\frac{11}{19}\right) \cdot (-19)$ ☀
Kontrola: 7.22 a) Utvoř součiny čísel v jednotlivých sloupcích. b) Výsledky sečti. c) Kontrolní číslo: 50.		

ŘEŠENÍ

1 ■	0,14 ●	2 ☺	
$-\frac{4}{9}$ □	-10 ○	$\frac{12}{11}$ ☺	
-135 ■	-10 ☑	-11 ☀	
Kontrola: 7.22			
60	14	-24	<u>50</u>