

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Početní operace s racionálními čísly - 7.27










Ročník: 7.

Časová náročnost: 20 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

Počtení operace s racionálními čísly - 7.27

ZADÁNÍ

$-3 \cdot 4 + 12 \cdot 2$ ■	$12 - (3 - 5 + 4)$ ●	$2 : \left(-\frac{2}{7}\right)$ ☺
$-16 : 2 - 4 : (-4)$ □	$-4 \cdot \frac{5}{2}$ ○	$(-2,1 - 0,4) \cdot 4$ ☺
$-476 : (-17)$ ■	$4\frac{2}{3} + 5\frac{2}{6}$ ☑	$3\frac{3}{7} - \left(-3\frac{4}{7}\right)$ ☀
Kontrola: 7.27 a) Utvoř součty sloupců. b) Výsledky sečti. c) Kontrolní číslo: 33.		

ŘEŠENÍ

12 ■	10 ●	-7 ☺	
-7 □	-10 ○	-10 ☺	
28 ■	10 ☑	7 ☀	
Kontrola: 7.27			
33	10	-10	<u>33</u>