

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Racionální čísla (závorky, priorita operátorů) - 7.26










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 zapíší 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

Racionální čísla (závorky, prioritá operátorů) - 7.26

ZADÁNÍ

$5 - 10 : 5 - 10$ 	$-1 - 12 : 5 + 3$ 	$9 - 9 \cdot 7 - 15$ 
$5 - 10 : (5 - 10)$ 	$-1 - 12 : (5 + 3)$ 	$9 - 9 \cdot (7 - 15)$ 
$(5 - 10) : 5 - 10$ 	$(-1 - 12) : 5 + 3$ 	$(9 - 9) \cdot 7 - 15$ 
Kontrola: 7.26 a) Utvoř součty sloupců. b) K součinu prvního a třetího výsledku přičti druhý výsledek. c) Kontrolní číslo: 30,5.		

ŘEŠENÍ

-7 	-0,4 	-69 	
7 	-2,5 	81 	
-11 	0,4 	-15 	
Kontrola: 7.26			
-11	-2,5	-3	<u>30,5</u>