

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Sčítání a odčítání úhlů - 6.9










Ročník: 6.

Časová náročnost: 30 – 35 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, samostatně nebo za pomoci učitele naleznou chyby a opraví si je.

Výsledková tabulka










			
			
			

Matematika - 6. ročník
 Sčítání a odčítání úhlů - 6.9

ZADÁNÍ

$101^{\circ}37' + 78^{\circ}23'$ 	$124^{\circ}47' + 85^{\circ}36'$ 	$180^{\circ} - 89^{\circ}34'$ 
$80^{\circ}56' - 48^{\circ}49'$ 	$146^{\circ}34' - 67^{\circ}55'$ 	$165^{\circ}13' - 158^{\circ}31'$ 
$50^{\circ} - 21^{\circ}07'$ 	$94^{\circ}29' + 67^{\circ}03'$ 	$138^{\circ}35' - 27^{\circ}17'$ 
Kontrola: 6.9 a) Utvoř součty sloupců. Uprav. b) Výsledky sečti. Uprav. c) Kontrolní číslo: 900°		

ŘEŠENÍ

180° 	$210^{\circ}23'$ 	$90^{\circ}26'$ 	
$32^{\circ}7'$ 	$78^{\circ}39'$ 	$6^{\circ}42'$ 	
$28^{\circ}53'$ 	$161^{\circ}32'$ 	$111^{\circ}18'$ 	
Kontrola: 6.9			
241°	$450^{\circ}34'$	$208^{\circ}26'$	$\underline{900^{\circ}}$