

# Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055  
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 9\_M\_18

XI 6-13:13

## Celá čísla - hry

**Anotace výukového materiálu:** Výukový materiál slouží k procvičení sčítání a odčítání celých čísel. Žáci určují výsledky pyramid. Součet (rozdíl) sousedních polí se rovná hodnotě pole ležícího nad ním. Dále jsou připravené tradiční piškvorky. Žáci sčítají nebo odčítají sloupec s řádkem, pokud určí správný výsledek může políčko obsadit. Je připravený křížek a kolečko s nekonečným klonovačem pro lepší přehlednost hry.

**Klíčová slova:** celé číslo, sčítání, odčítání

**Předmět:** Matematika

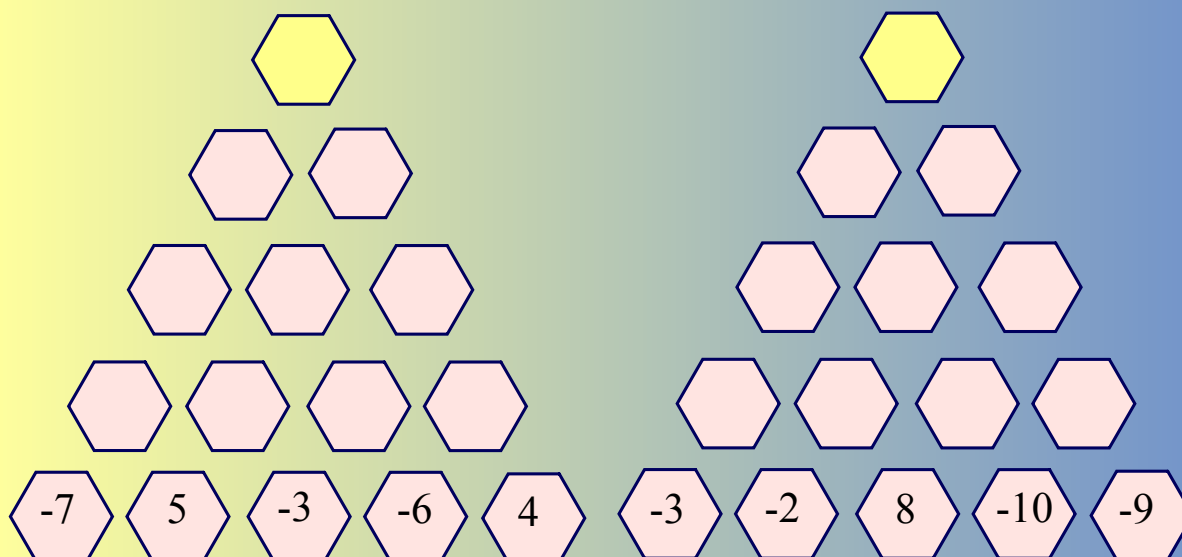
**Ročník:** 6. ročník

**Autor:** Mgr. Luboš Beran

**Použité zdroje:** SMART Notebook Version 11.0.583.0 10:41:52 May 3 2012

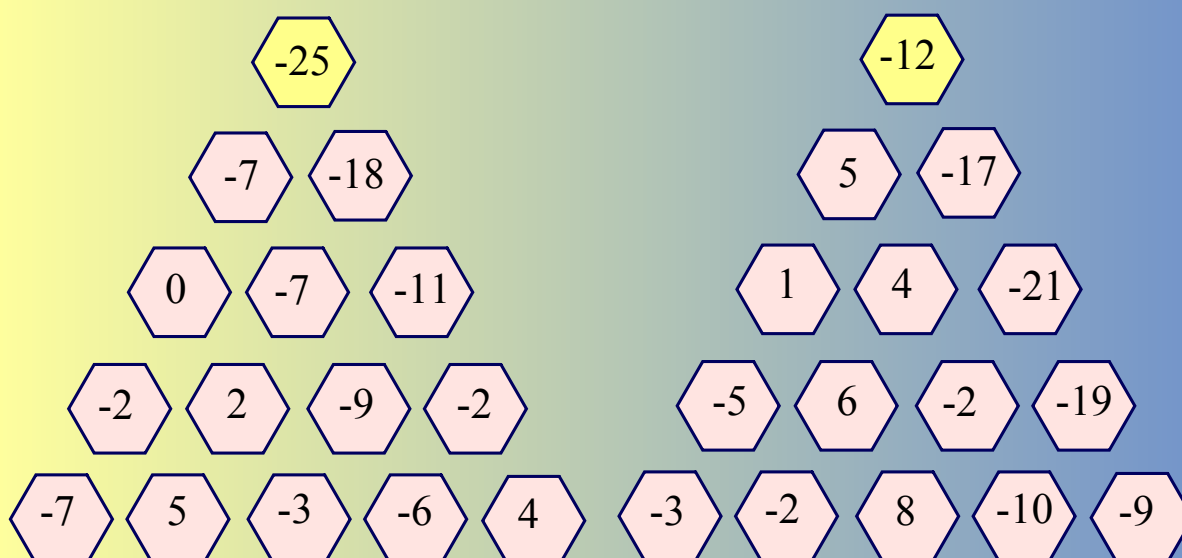
XI 6-13:13

Urči hodnotu žlutého pole, jestliže víš, že hodnota pole se rovná součtu polí ležících pod ním.



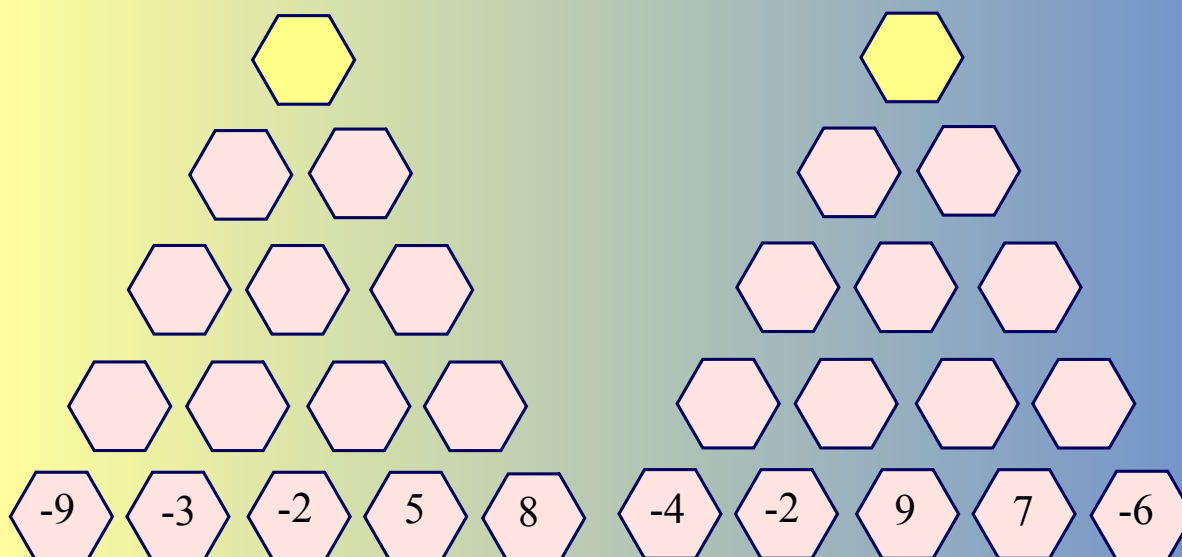
V 19-20:33

Urči hodnotu žlutého pole, jestliže víš, že hodnota pole se rovná součtu polí ležících pod ním.



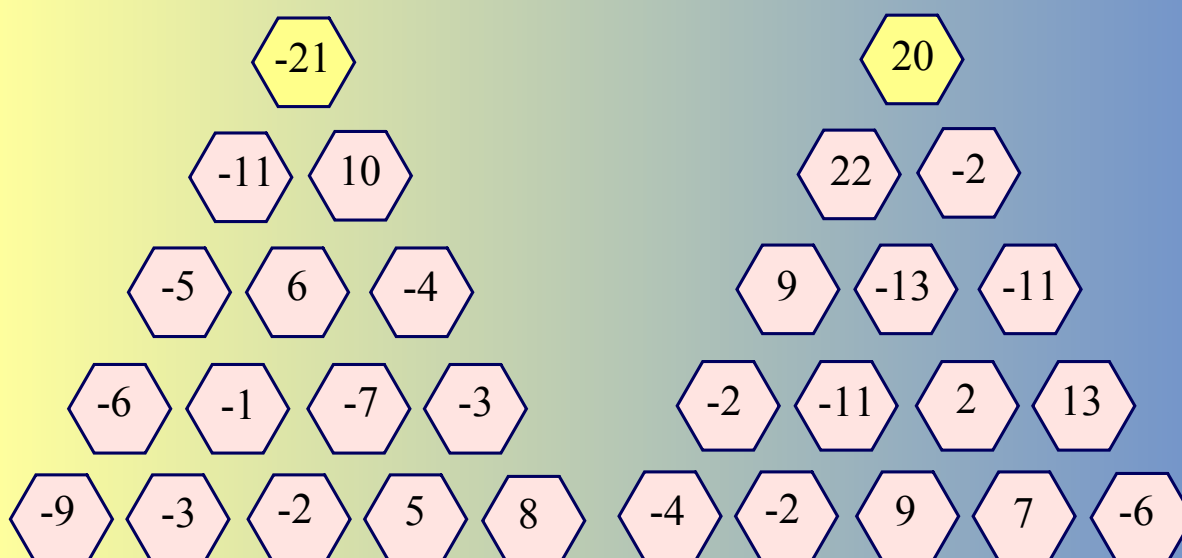
V 19-20:33

Urči hodnotu žlutého pole, jestliže víš, že hodnota pole se rovná rozdílu polí ležících pod ním.



V 19-20:33

Urči hodnotu žlutého pole, jestliže víš, že hodnota pole se rovná rozdílu polí ležících pod ním.



V 19-20:33

**Zahraj si piškvorky** Sčítej číslo v řádku s číslem sloupce, pokud bude tvůj výsledek správný, můžeš políčko obsadit.

+	-12	4	15	-8	13	14	26	-7	18	23	-9	14	36	-3	-16	14	21	34	-15
○	45																		
×	-26																		
	17																		
	-59																		
	34																		
	27																		
	19																		
	-85																		
	-24																		
	56																		
	-48																		
	39																		
	29																		
	44																		

V 19-20:33

**Zahraj si piškvorky** Odčítej číslo v řádku od čísla sloupce, pokud bude tvůj výsledek správný, můžeš políčko obsadit.

—	-12	4	15	-8	13	14	26	-7	18	23	-9	14	36	-3	-16	14	21	34	-15
○	45																		
×	-26																		
	17																		
	-59																		
	34																		
	27																		
	19																		
	-85																		
	-24																		
	56																		
	-48																		
	39																		
	29																		
	44																		

V 19-20:33