



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_06_Tělesa - krychle_41

Autor: Emilie Elšíková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

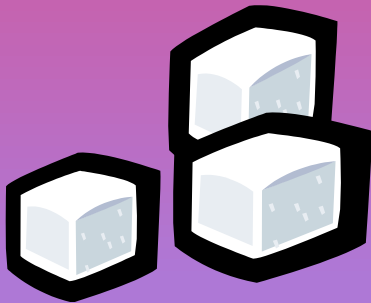
Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

Anotace

- Digitální učební materiál je určen pro vyvozování geometrického tělesa - krychle.
- Materiál je využitelný pro práci s dataprojektorem, popřípadě pro práci s interaktivní tabulí.
- Materiál je určen pro předmět Matematika v 1. ročníku, vzdělávací oblast Matematika a její aplikace a je součástí tématického okruhu Geometrie v rovině a prostoru.
- Materiál vznikl ze zápisů autora, který vycházel z učebnice: Miroslava Čížková: Matematika pro 1. ročník základní školy, SPN – pedagogické nakladatelství, a.s., Praha 2008.

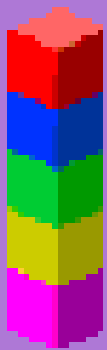
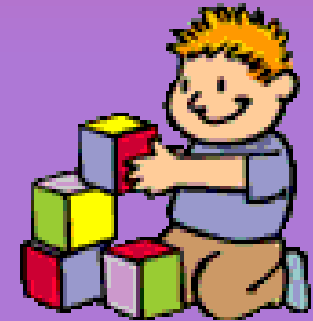
Madlenčina geometrie



Krychle? Kostka?

Kdo to ví?

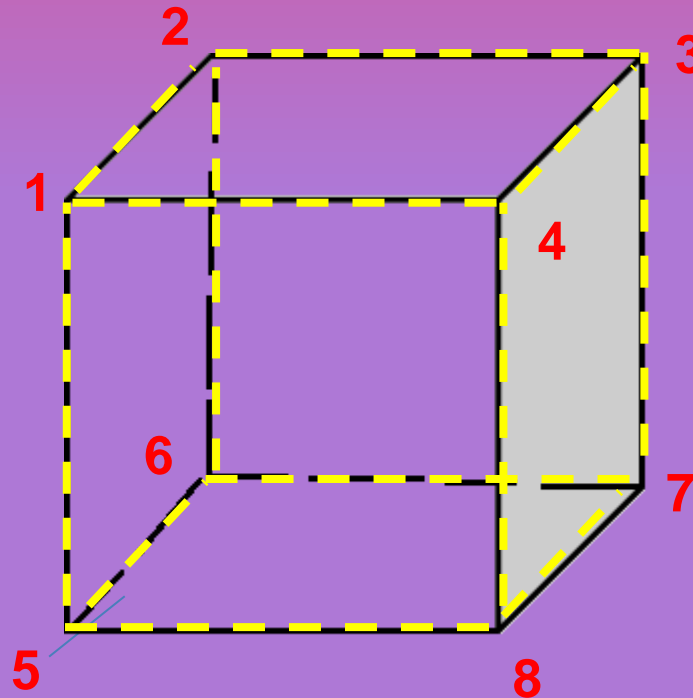
Komín, hrad či pyramidu
malý Pét'a postaví.



Jak poznáš krychli?

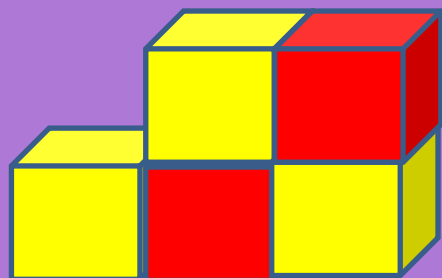


Kolik má vrcholů? Kolik má stěn?



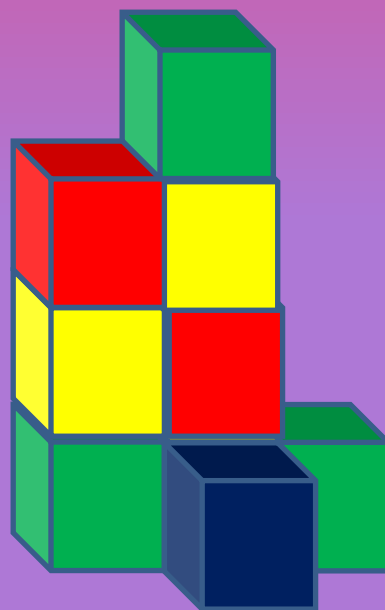
6 stěn
8 vrcholů

Kolik krychlí budeš potřebovat na tyto stavby?



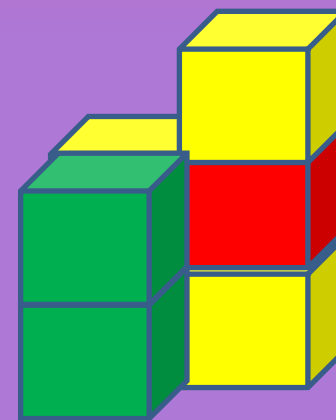
1 2 3 4 5

6 7 8 9 10



1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

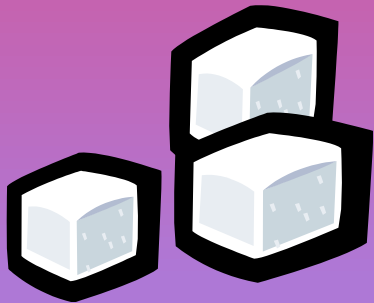


1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

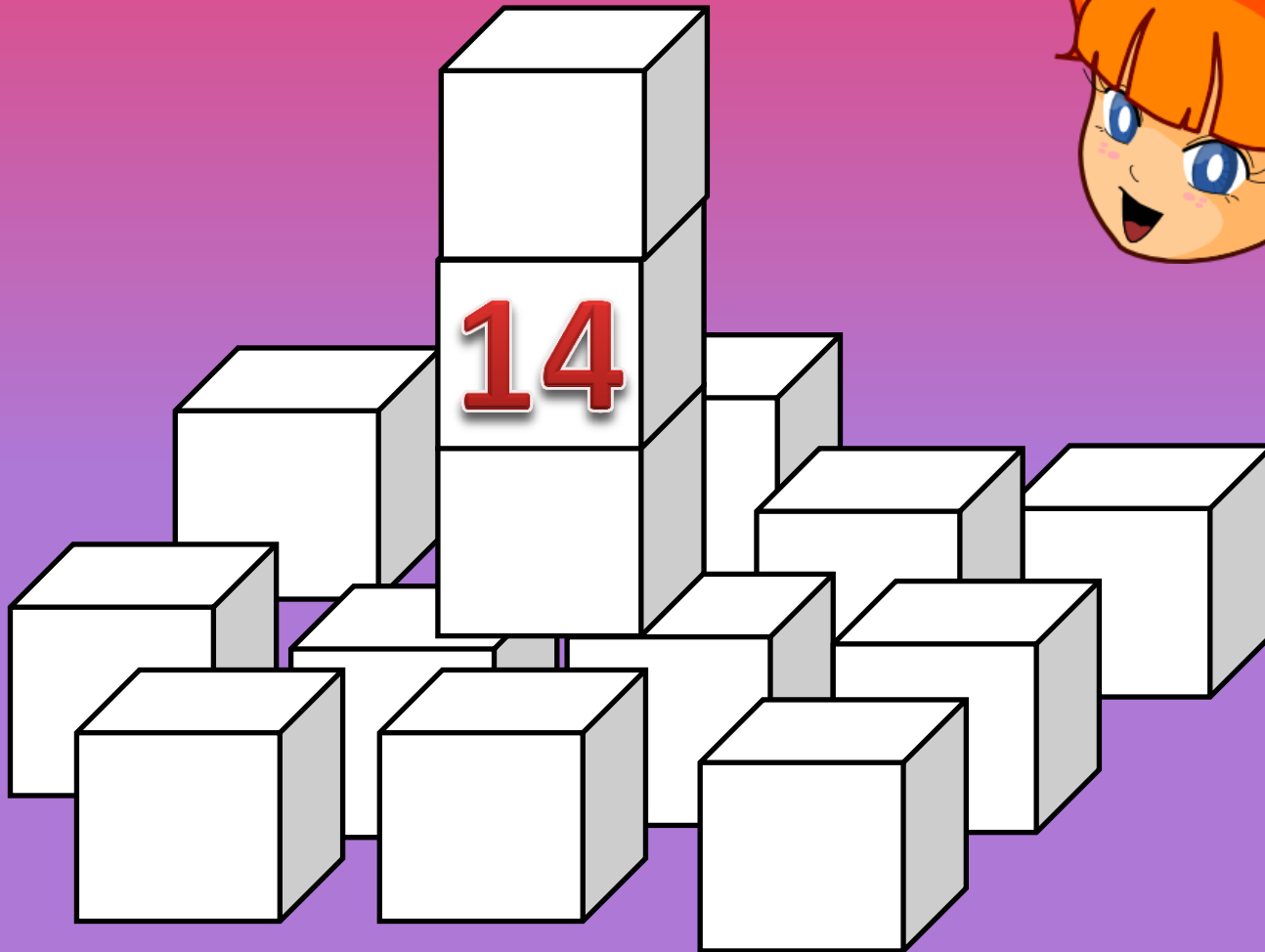
Řešení se zobrazí při postupném klikání na čísla.

Které předměty mají tvar krychle?



Řešení se zobrazí při postupném klikání na obrázky.

Kolik krychlí vidíš?



Řešení se zobrazí při postupném klikání na Madlenku.

Zdroje :



<http://www.clker.com/clipart-15409.html>

klipart: office. microsoft.com

