

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: 4_M_11

XI 6-13:13

Krychle, kvádr - slovní úlohy

Anotace výukového materiálu: Žáci si procvičí řešení slovních úloh zaměřených na výpočet objemu a povrchu krychle a kvádrů. Úlohy obsahují skrytá řešení.

Klíčová slova: krychle, kvádr, povrch, objem

Předmět: Matematika

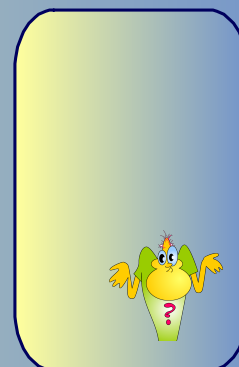
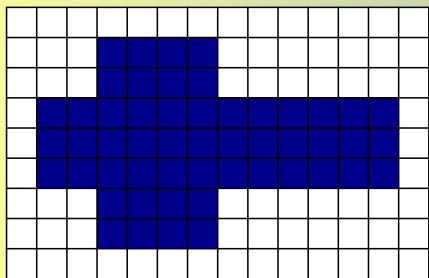
Ročník: 6. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran

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

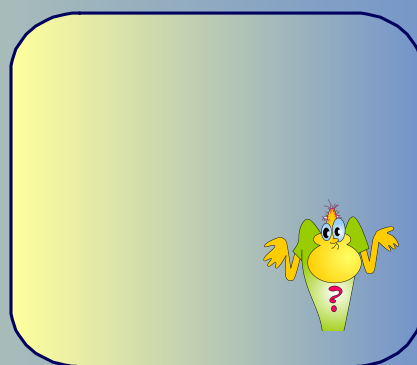
XI 6-13:13

Vypočítej objem kvádru jehož síť je zakreslená ve čtvercové síti.
Jednotkou čtvercové sítě je 1 cm.



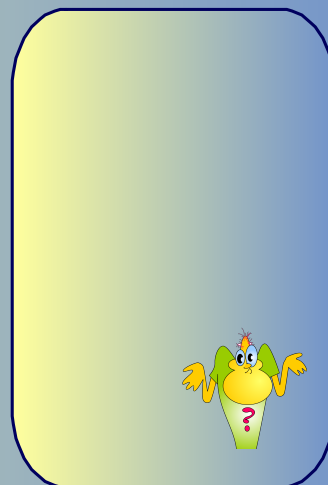
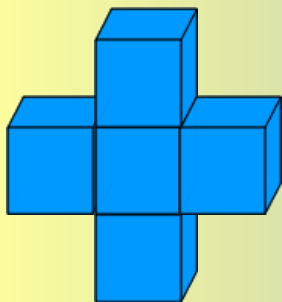
VII 31-18:32

Jak velkou plochu vymaluje malíř, jestliže bude malovat pokoj jehož podlaha má rozměry 6 m a 4,5 m a výška stěn je 280 cm?



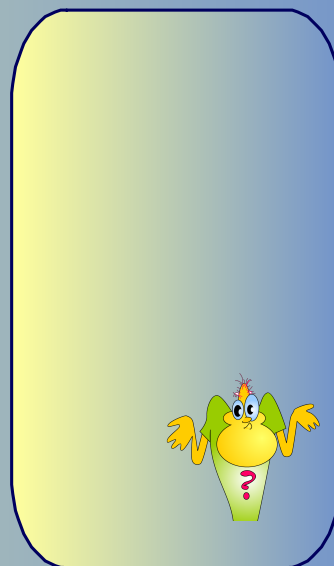
VII 31-18:32

Kříž na obrázku je složen z pěti shodných krychlí, délka hrany krychle je 4 cm. Vypočítej objem kříže.



VII 31-18:32

Kolik kilogramů betonu je třeba na betonovou zeď 6 m dlouhou, 2 m vysokou a 25 cm širokou, jestliže na metr krychlový betonu spotřebujeme 250 kg cementu.



VII 31-18:32