

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_14

XI 6-13:13

Hranoly - síť

Anotace výukového materiálu: Žáci se naučí sestavit síť libovolného hranolu. Na připravených kartách jsou možná řešení. Po vyřešení slovních úloh použijí skrytá řešení pod obrázky.

Klíčová slova: krychle, kvádr, hranol, síť

Předmět: Matematika

Ročník: 7. ročník

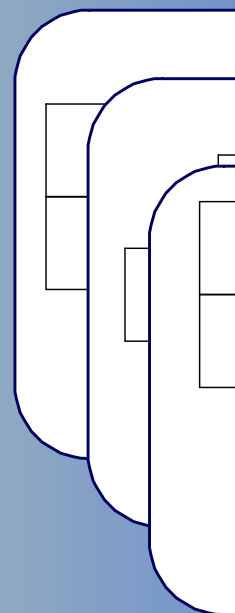
Autor: Mgr. Luboš Beran

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

XI 6-13:13

Je dána krychle s délkou hrany 4 cm, sestroj její síť.

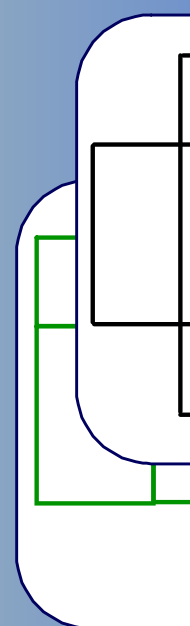
Možná řešení:



II 4-9:47

Je dán kvádr s délkou hran 4 cm, 3 cm, 6 cm - sestroj jeho síť.

Možná řešení:



II 4-9:47

Sestroj síť trojbokého hranolu s podstavou tvaru rovnostranného trojúhelníku o straně $a = 3 \text{ cm}$ a jehož výška je 6 cm .



II 4-9:47

Sestroj síť pravidelného šestibokého hranolu, hrana podstavy má délku $2,5 \text{ cm}$, výška hranolu je 5 cm .



Nápověda

II 4-9:47