

Popis výukového materiálu

Třída: 6.

Evidenční číslo: EU-42-Pi17

Předmět: Matematika

Druh učebního materiálu: Model tělesa

Téma: Model krychle

Anotace (možnosti využití):

- model krychle na PC
- vytvoření modelu krychle pomocí geometrického modelování pro 7. ročník, názorná představa pro žáky
- model sítě krychle z papíru = 6 čtverců, přidání 0,5 cm okraje na slepení, vystřížení
- lepení sítě (jednotlivé kroky zachycují fotografie)
- využití:
 - a) v hodině popis krychle (ukázat vrcholy, podstavné hrany, ...)
 - b) domácí úkol – sestavení vlastního modelu krychle

Předpokládaná doba práce: 45 minut

Pomůcky: nůžky, pastelky, lepidlo, psací a rýsovací pomůcky

Autor: Dagmar Pivková