

Popis výukového materiálu

Třída:

9.

Evidenční číslo:

EU-42-S1a 04

Předmět:

Matematika

Druh učebního materiálu:

Model tělesa

Téma:

Jehlan

Anotace (možnosti využití):

- vytvoření modelu čtyřbokého jehlanu s podstavou obdélníku (špejle) a s podstavou čtverce (papír)
- názorná pomůcka pro žáky
- model z papíru je rozdělen do několika kroků: konstrukce sítě jehlanu, přidání pásků na slepení, vystřížení, slepení
- jednotlivé kroky zachycují fotografie)
- využití: a) v hodině k popisu jehlanu (ukázat vrcholy, podstavné hrany, boční hrany, hlavní vrchol, boční stěna, výška jehlanu)
b) DÚ – sestavení vlastního modelu jehlanu – známka

Předpokládaná doba práce:

30 minut

Pomůcky:

- špejle, nůž, plastelína, pravítko
- tvrdý papír (formát minimálně A₄), pravítko, tužka, nůžky, lepidlo

Autor:

Marie Slámová