



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Sítě těles

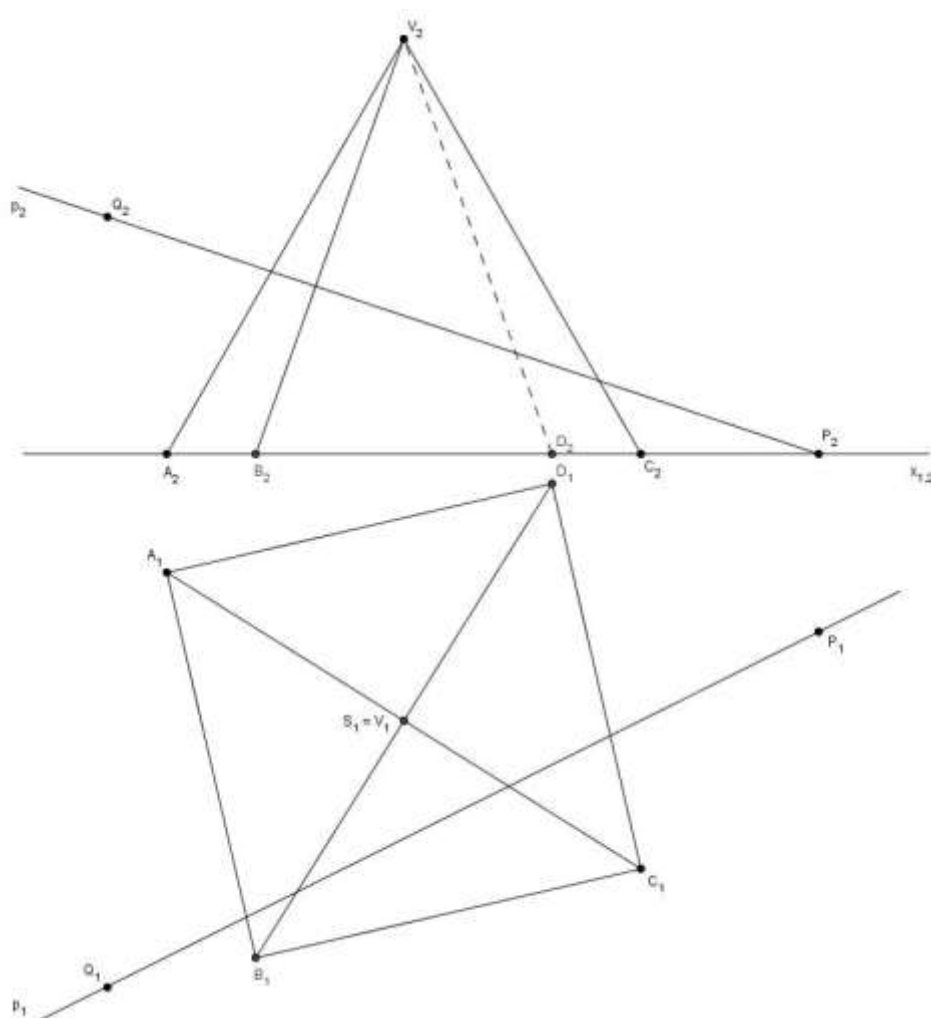
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martina Jarolímková.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Zadání

Určete průsečíky přímky $p = PQ$, $P[7; 3; 0]$, $Q[-5; 9; 4]$ s pravidelným čtyřbokým jehlanem s podstavou v půdorysně, danou vrcholy $A[-4; 2; 0]$, $C[4; 7; 0]$ a výškou $v = 7\text{cm}$.

Vytvořte síť tohoto tělesa i s určenými průsečíky. Za domácí úkol vytvořte model dané situace.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martina Jarolímková.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod