



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Polohové a metrické vztahy přímek a rovin

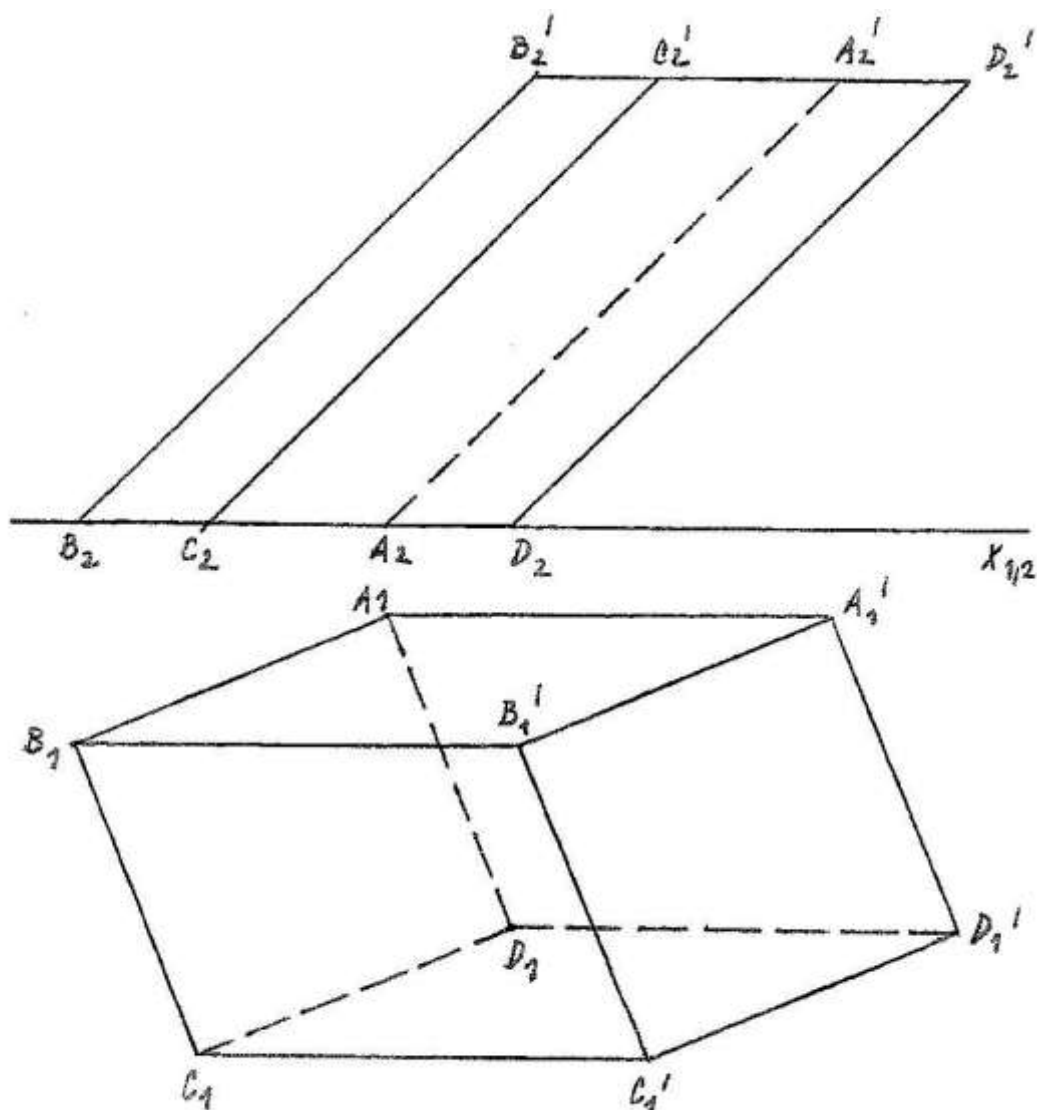
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Martina Jarolímková.

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

Je dán pravidelný čtyřboký kosý hranol $ABCD A'B'C'D'$ s podstavou $ABCD$ v půdorysně.

Určete:

- 1) polohu úseček AA' , AB a BD' vzhledem k průmětnám
- 2) délku úseček DD' , $A'B'$ a BC'
- 3) stopníky přímk DD' , $A'D'$ a $A'C$
- 4) odchylku přímk AA' , AB a $A'C$
- 5) vzájemnou polohu přímk AA' a DD' , AB a BC' , BB' a $C'D'$



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