

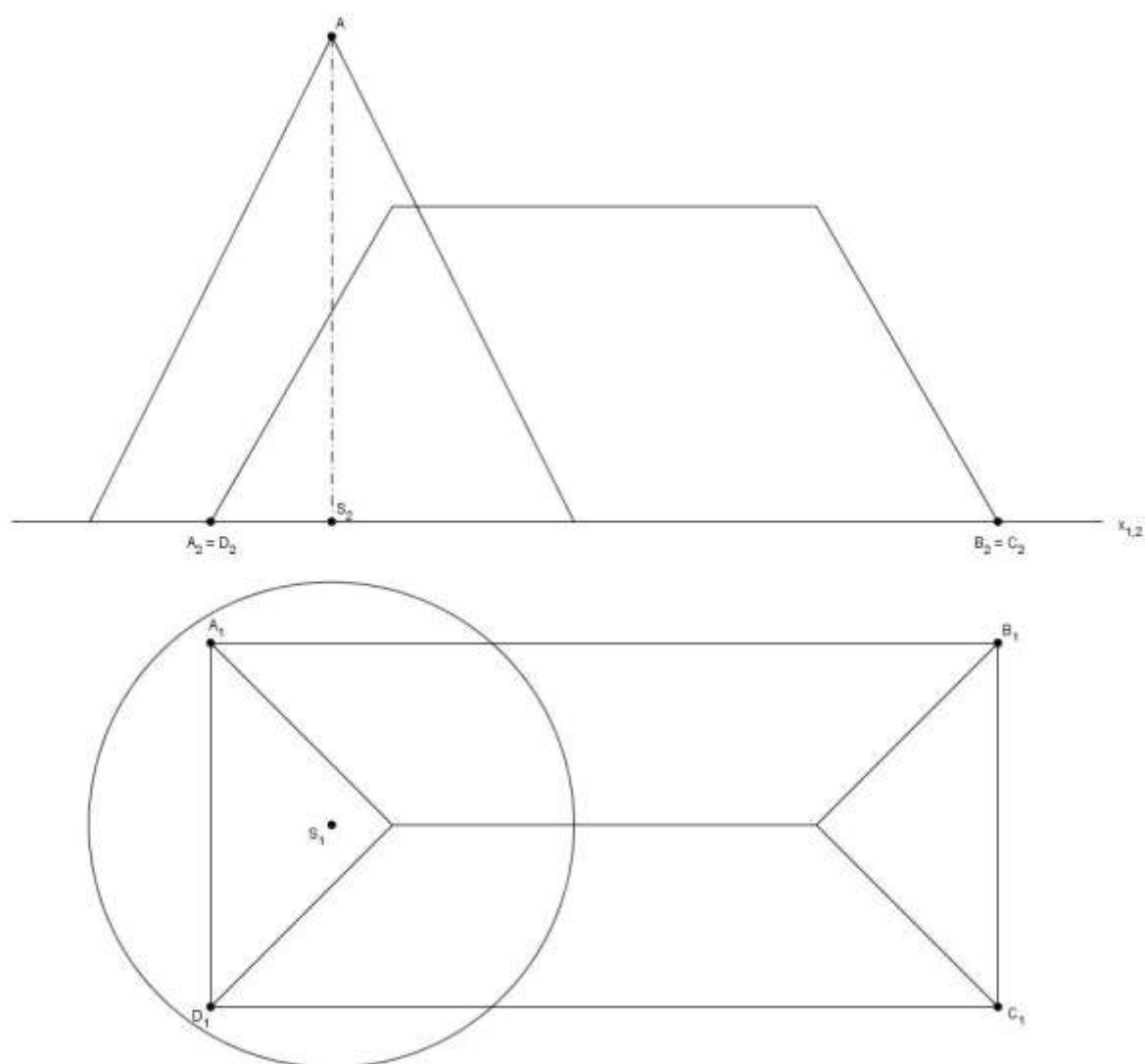
Průniky oblých a hranatých těles

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

Sestrojte průnik kužele a valbové střechy. Kužel je zadán středem podstavy $S [-4; 5; 0]$, poloměrem podstavy $r = 4$ cm a výškou $v = 8$ cm. Střecha má obdélníkový půdorys $ABCD$, $A [-6; 2; 0]$, $B [7; 2; 0]$, $C [7; 8; 0]$ a odchylka střešních rovin od půdorysny je 60° .



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