

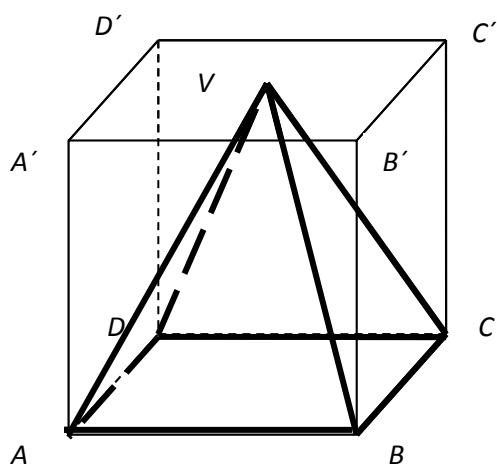
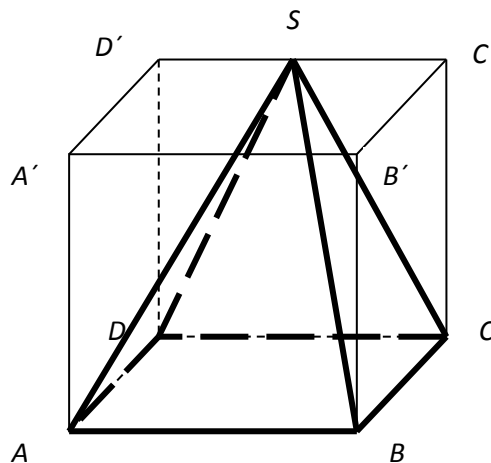
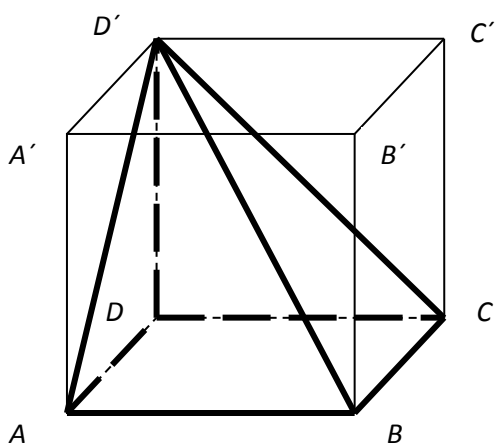
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### JEHLAN VEPSANÝ DO KRYCHLE

Je dána krychle o hraně  $a = 10$  cm a do ní je vepsán pravidelný čtyřboký jehlan.

Měňte polohu hlavního vrcholu a vypočítejte objem a povrch jehlanu, jestliže jde

- o jehlan  $ABCDD'$ ,
- o jehlan  $ABCDS$ , kde  $S$  je střed hrany  $C'D'$ ,
- o jehlan  $ABCDV$ , kde  $V$  je střed stěny  $A'B'C'D'$ .



**Obrazový materiál** Archiv autora