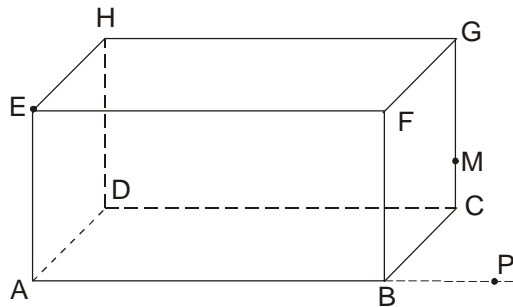
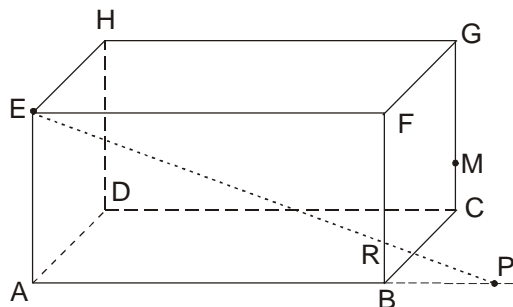


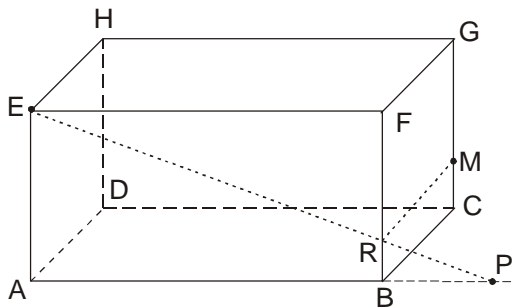
Sestroj řez kvádrů rovinou EPM .



1. Přímka EP (dva body v přední stěně). Bod R (průsečík přímky EP s hranou FB).

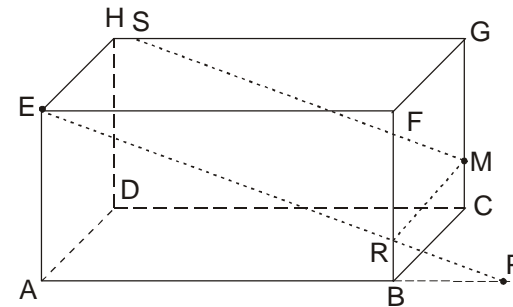


2. Přímka RM (dva body v boční stěně).

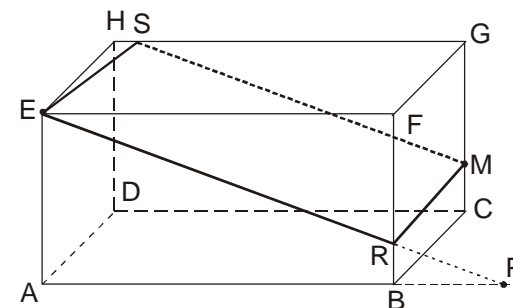
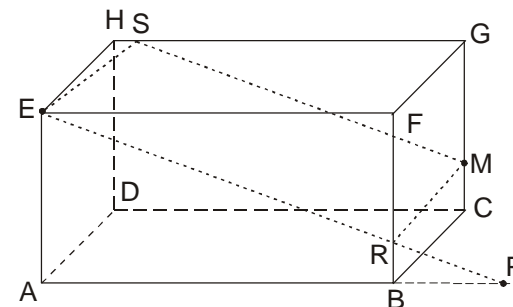


1

3. Bodem M přímka rovnoběžná s přímkou EP (přední a zadní stěně jsou rovnoběžné). Bod S průsečík této přímky s hranou HG .

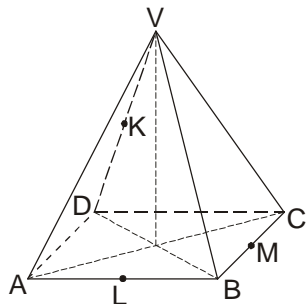


4. Přímka SE (dva body v horní podstavě).

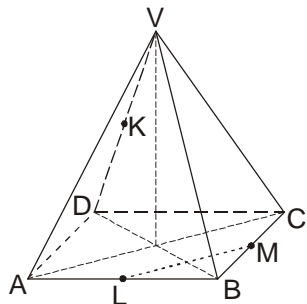


2

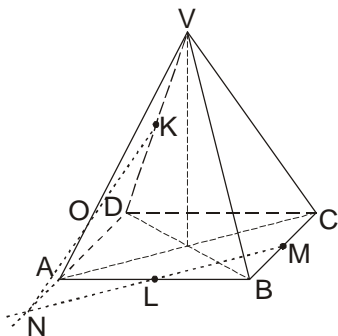
Sestroj řez jehlanu rovinou KLM .



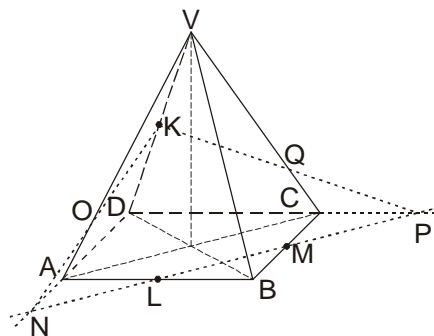
1. Přímka LM (dva body v rovině podstavy).



2. Hledám další bod v levé boční stěně. Bod N najdu jako průsečík přímky LM (leží v rovině řezu a v podstavě) a hrany AD (leží v levé boční stěně i v podstavě). Přímka KN (dva body v boční stěně) a bod O (průsečík KN s hranou AV).

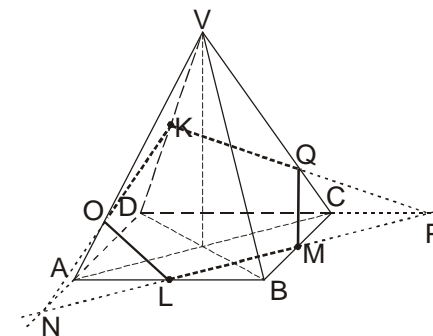
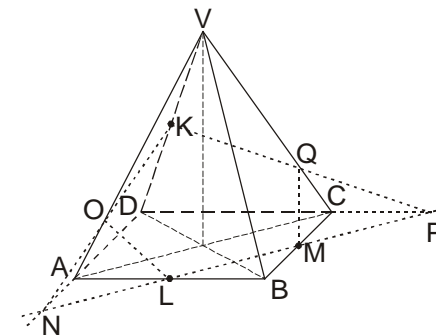


3. Hledám další bod v zadní stěně. Bod P najdu jako průsečík přímky LM (leží v rovině řezu a v podstavě) a hrany DC (leží v zadní stěně i v podstavě). Přímka KP (dva body v zadní stěně) a bod Q (průsečík KP s hranou CV).



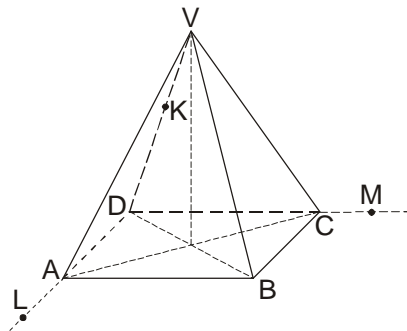
3

4. Přímky OL (dva body v přední stěně) a QM (dva body v pravé boční stěně).

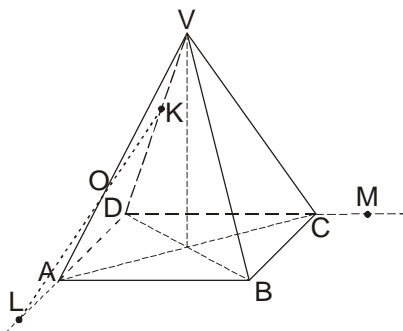


4

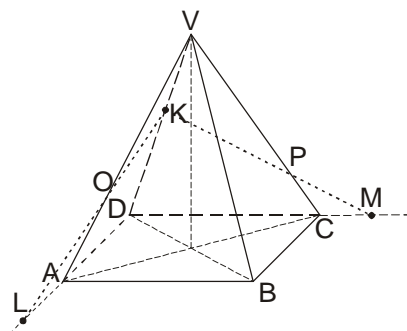
Sestroj řez jehlanu rovinou KLM .



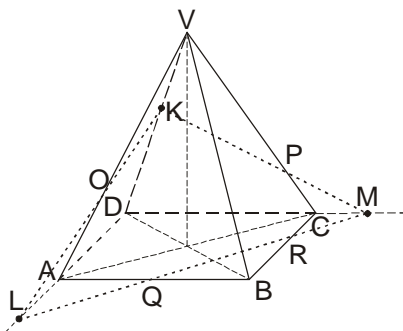
1. Přímka KL (dva body v boční stěně). Bod O (průsečík přímky KL s hranou AV).



2. Přímka KM (dva body v zadní stěně). Bod P (průsečík přímky KM s hranou CV).

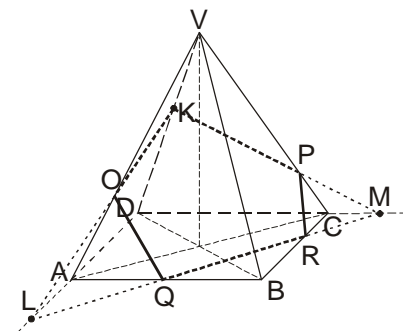
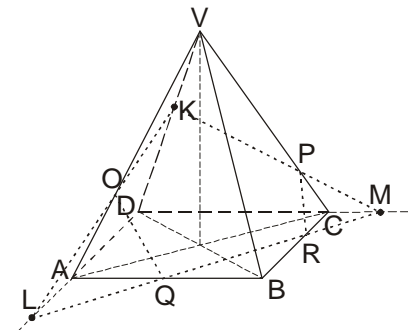


3. Přímka LM (dva body v rovině podstavy). Bod Q (průsečík přímky LM s hranou AB) a bod R (průsečík přímky LM s hranou BC).



5

4. Přímka OQ (dva body v přední stěně) a přímka PR (dva body v pravé boční stěně).



6