Práce č. 1

1. V axonometrii (XY=10, YZ=11, XZ=12) zobrazte rotační kužel určený vrcholem $V\left[-4;9,5;7\right]$, středem podstavy $S\left[0;5;3\right]$ a bodem pláště $P\left[-1;8;3\right]$.
2. Sestrojte rotační kuželovou plochu určenou směrem osy $s=KL$, povrchovou přímkou $p=PQ $a bodem plochy $C$, $K\left[4,5;1,5;-3\right], L\left[-6;4;7\right], P\left[-7;2;7\right] Q\left[4;7;2\right] C\left[2,5;4,5;4\right]$.