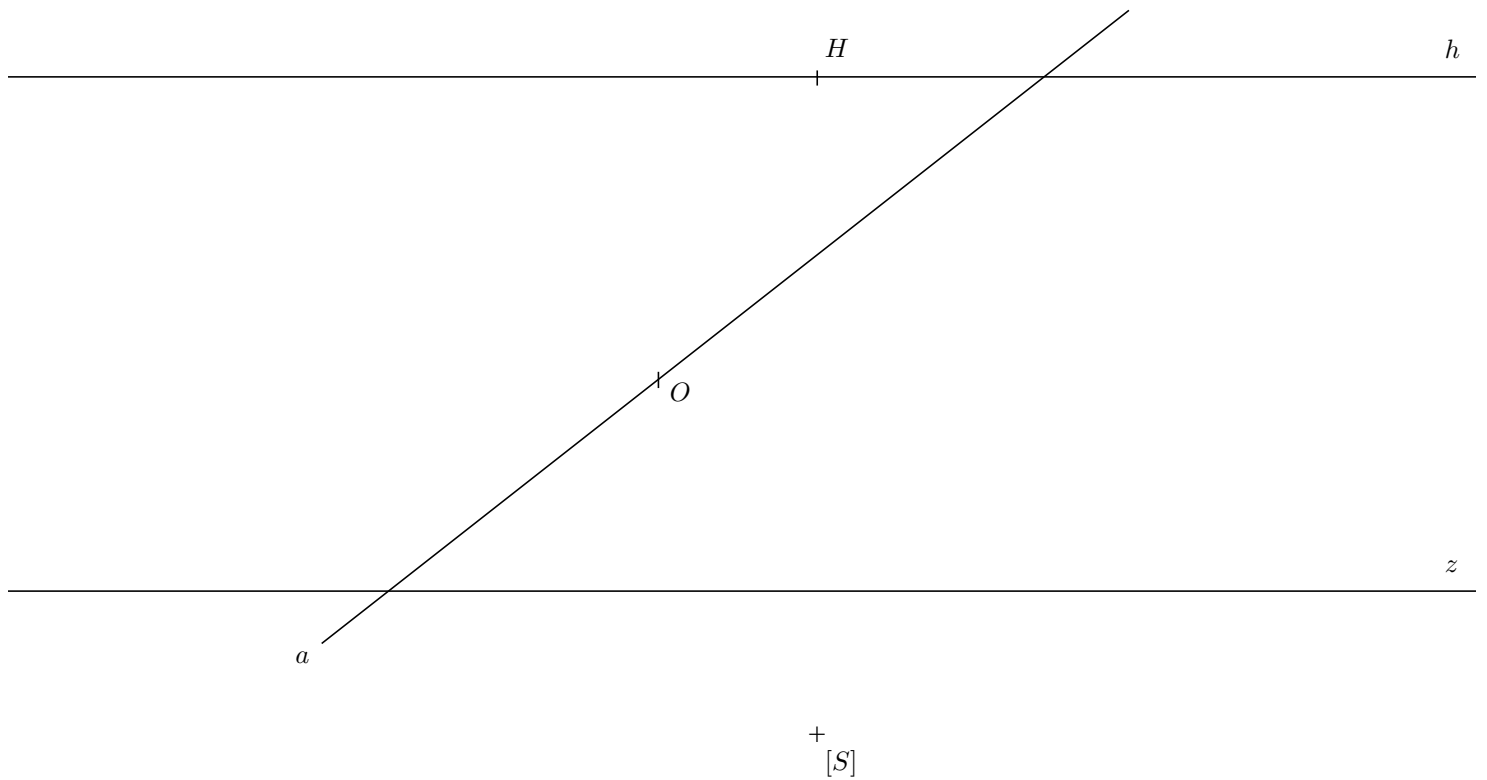
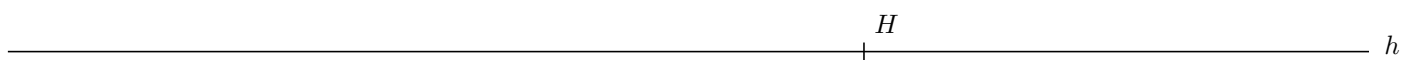


Lineární perspektiva 3

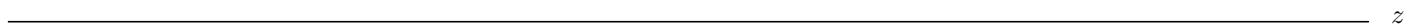
Př. 1: Sestrojte kružnici se středem O a poloměrem $r = 40$ ve vertikální rovině určené přímkou a , přímka a leží v základní rovině.



Př. 2: V základní rovině zobrazte kružnici o středu O , která se dotýká základnice.



$+O$



$+ [S]$

Př. 3: V lineární perspektivě $LP(h, z, v, d)$, $v = 100$, $d = 180$ zobrazte pravidelný čtyřboký hranol s podstavou $ABCD$ v základní rovině, jehož podstavná hrana AB leží na přímce a a její délka je 75. Výška hranolu je 20. Do horní podstavy hranolu vepište kružnici. Zadání volte podle náčrtu.

