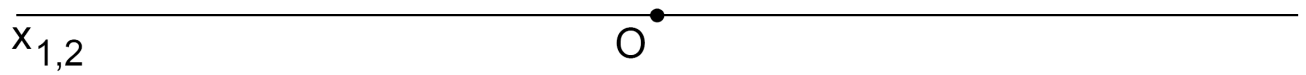


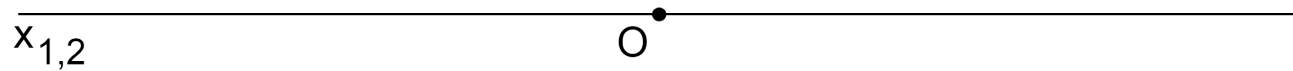
Odchylka přímky, skutečná velikost úsečky

Zobrazte přímku $p = AB$, $A[3;5;2]$, $B[-4;1;8]$. Najděte stopníky přímky p , určete odchylku přímky p od průměten, určete skutečnou velikost úsečky AB .



Vzdálenost bodu od roviny

Určete vzdálenost bodu A a roviny ρ ; $A[2;8;6]$, $\rho(6;6;5)$.



Vzdálenost bodu od přímky

Určete vzdálenost bodu A a přímky $p = KL$; $A[6;6;6]$, $K[-3;8;8]$, $L[4;2;1]$.

$x_{1,2}$

O



Čtverec v obecné rovině

Sestrojte čtverec $ABCD$, který leží v rovině α . Rovina α je určena stopami. Dále znáte půdorysy bodů A a C .

