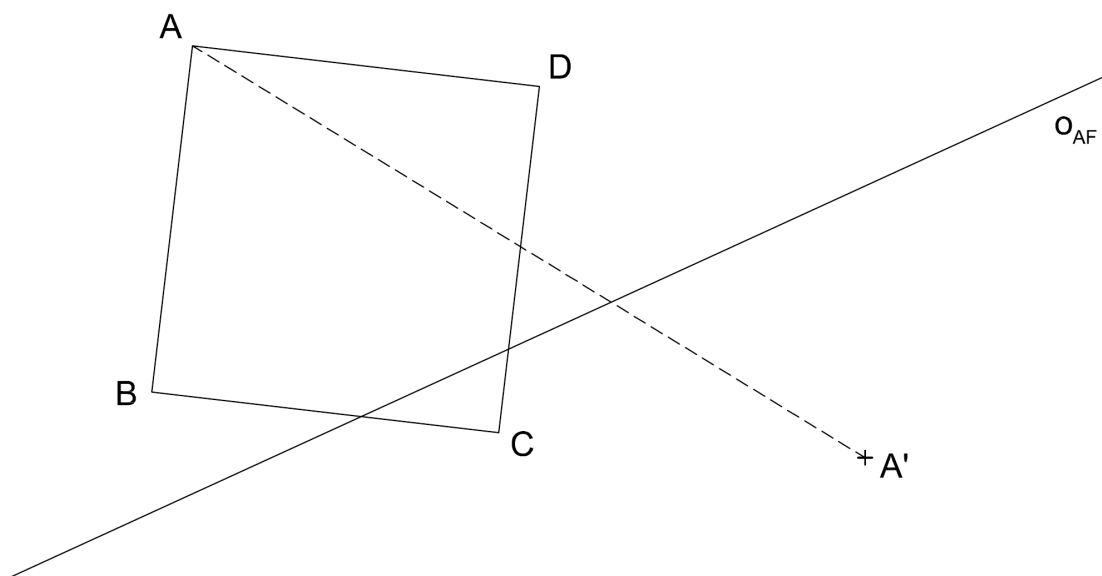
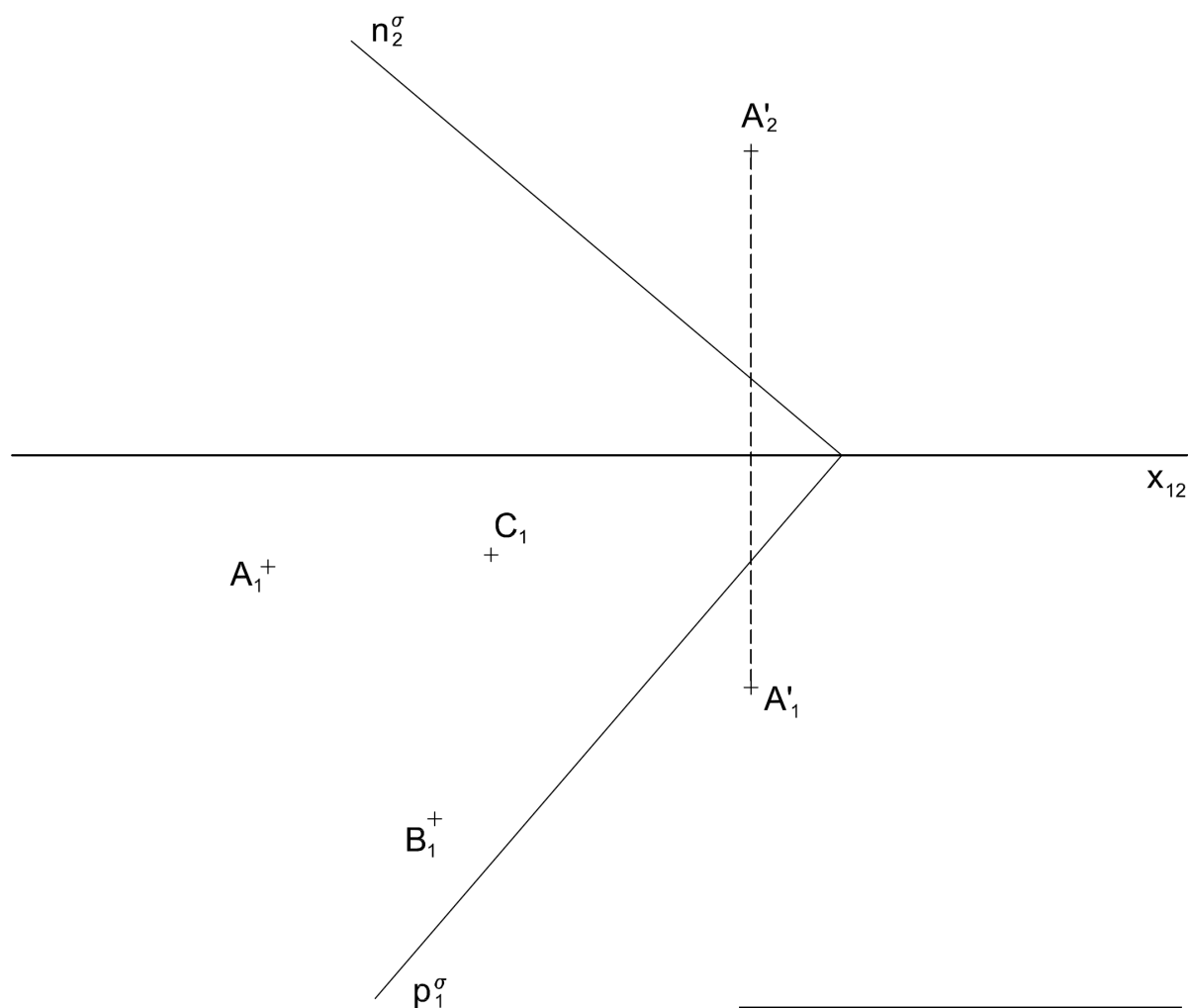


V afinitě dané osou o_{AF} a párem odpovídajících bodů A, A' sestrojte obraz čtverce $ABCD$.

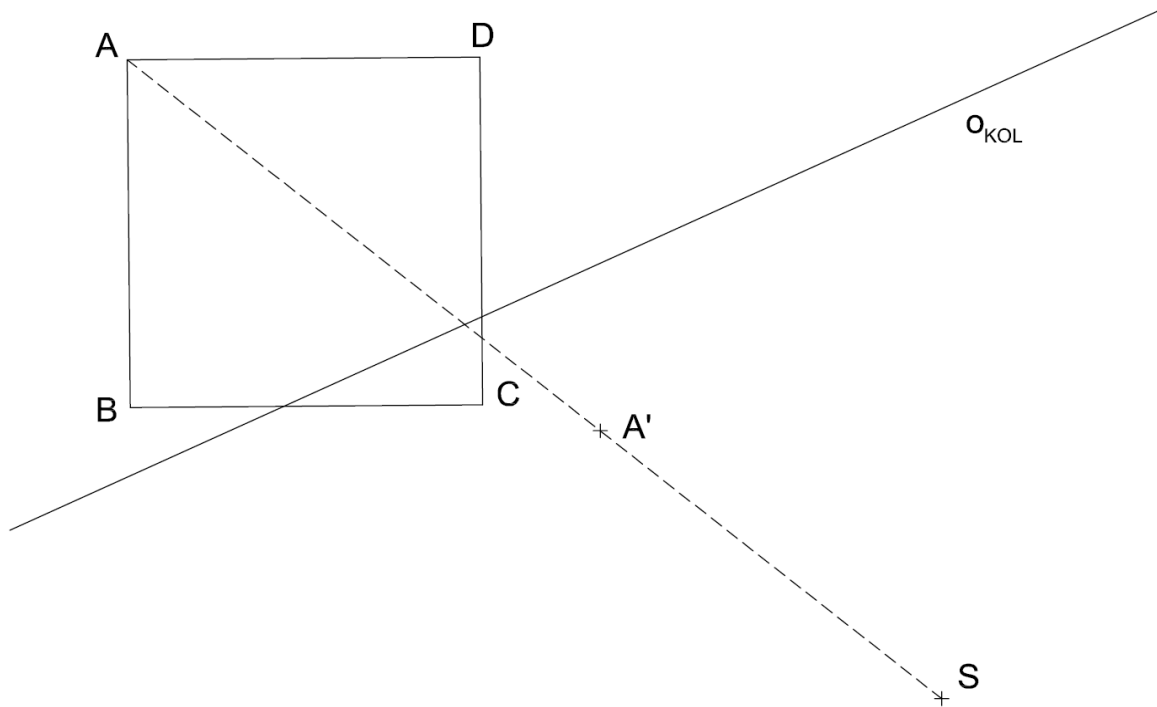


Sestrojte řez hranolu $ABCA'B'C'$ rovinou σ . Spodní podstava ABC hranolu leží v půdorysně, horní podstava je rovnoběžná s půdorysnou a je dán její bod A' .



Afinita mezi podstavou a řezem hranolu:
osa p_1^σ
odpovídající body C_1, \bar{C}_1

V kolineaci dané osou o_{KOL} , středem S a párem odpovídajících bodů A, A' sestrojte obraz čtverce $ABCD$.



Sestrojte řez jehlanu $ABCDV$ rovinou α . Jehlan je v základní poloze, podstava $ABCD$ leží v půdorysně a je dán vrchol jehlanu V .

Kolineace mezi podstavou a řezem jehlanu:
 osa p_1^α
 střed V_1
 odpovídající body A_1, \bar{A}_1

