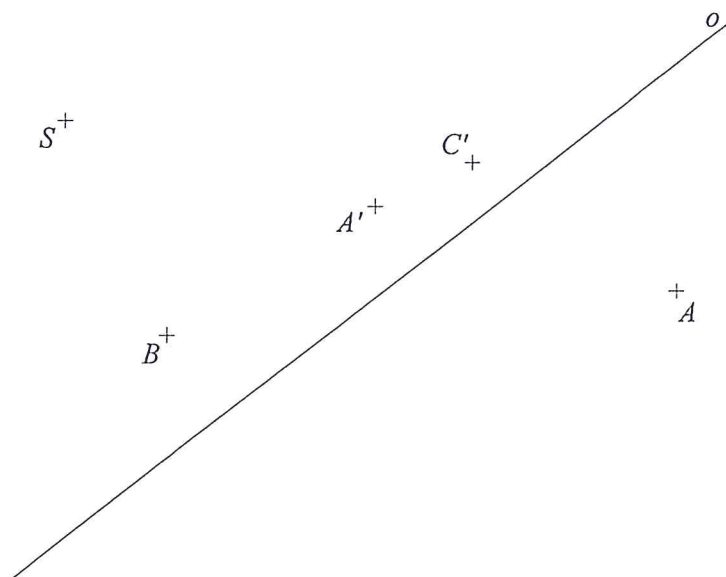
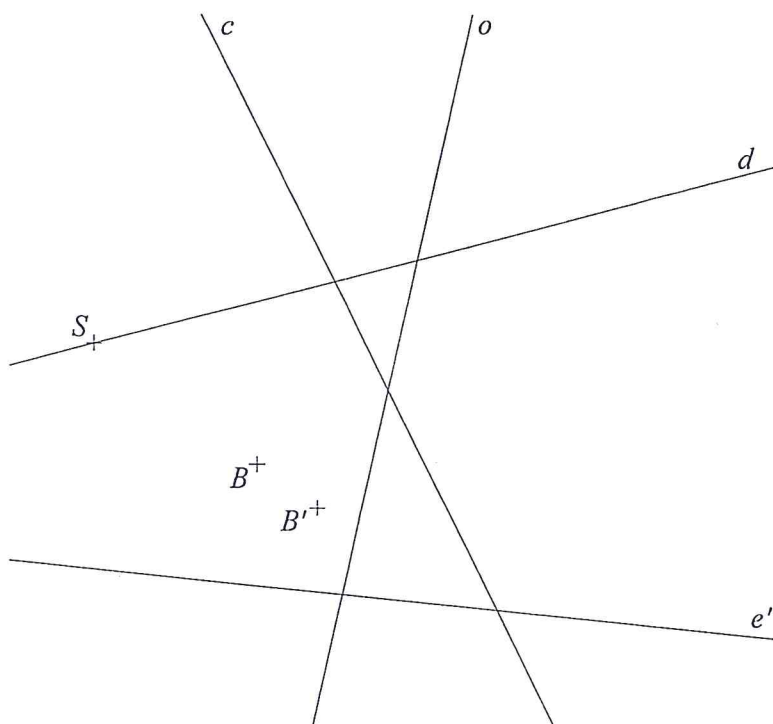


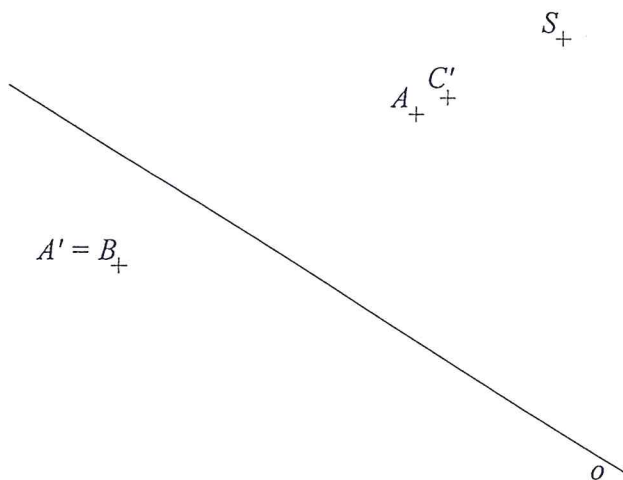
Příklad 107: Středová kolineace je dána středem S , osou o a dvojicí odpovídajících si bodů A, A' . Sestrojte obraz B' bodu B a vzor C bodu C' .



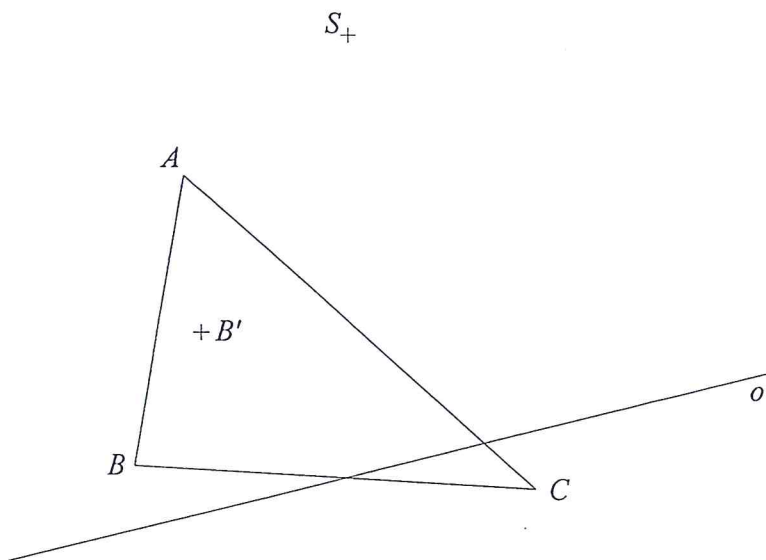
Příklad 108: Středová kolineace je dána středem S , osou o a dvojicí odpovídajících si bodů B, B' . Sestrojte obraz c' přímky c , obraz d' přímky d a vzor e přímky e' .



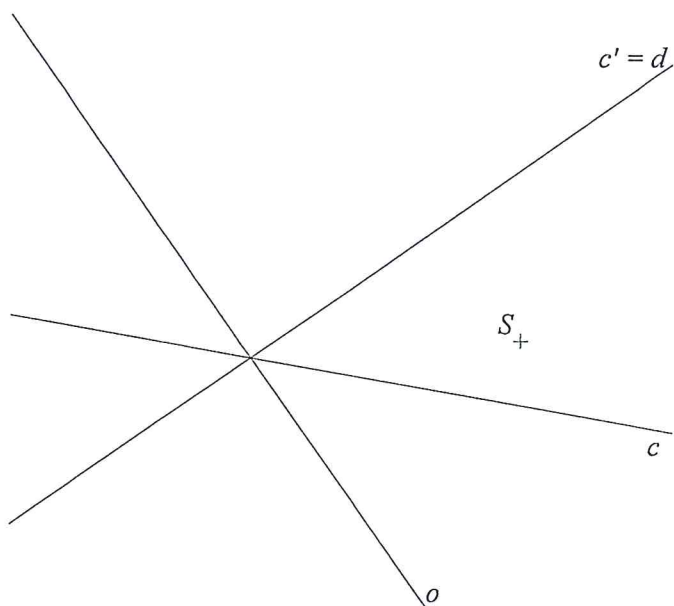
Příklad 109: Středová kolíneace je dána středem S , osou o a dvojicí odpovídajících si bodů A, A' . Sestrojte obraz B' bodu B a vzor C bodu C' .



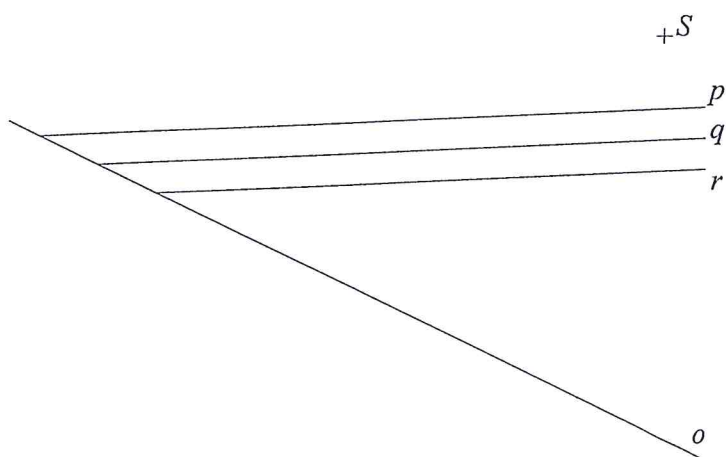
Příklad 110: Středová kolíneace je dána středem S , osou o a dvojicí odpovídajících si bodů B, B' . Sestrojte obraz $A'B'C'$ trojúhelníku ABC .



Příklad 111: Ve středové kolineaci, která je dána středem S , osou o a dvojicí odpovídajících si přímek c, c' , sestrojte obraz d' přímky $d = c'$.

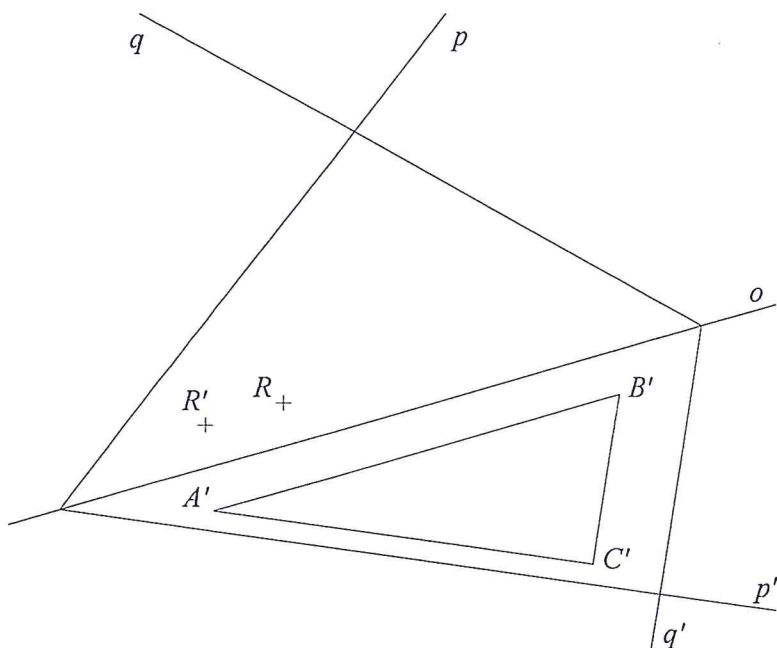


Příklad 112: Ve středové kolineaci se středem S a osou o sestrojte obrazy p', q', r' rovnoběžek p, q, r , víte-li, že bod P' je obrazem bodu ležícího na přímce p .



$p' +$

Příklad 113: Ve středové kolineaci s osou o sestrojte vzor ABC trojúhelníku $A'B'C'$, znáte-li dvojici R, R' odpovídajících si bodů a dvě dvojice p, p' a q, q' odpovídajících si přímek.



Příklad 114: Sestrojte řez dutého jehlanu $ABCDEV$ rovinou, která je určena bodem G úsečky AV a dále přímkou q ležící v rovině ABC .

