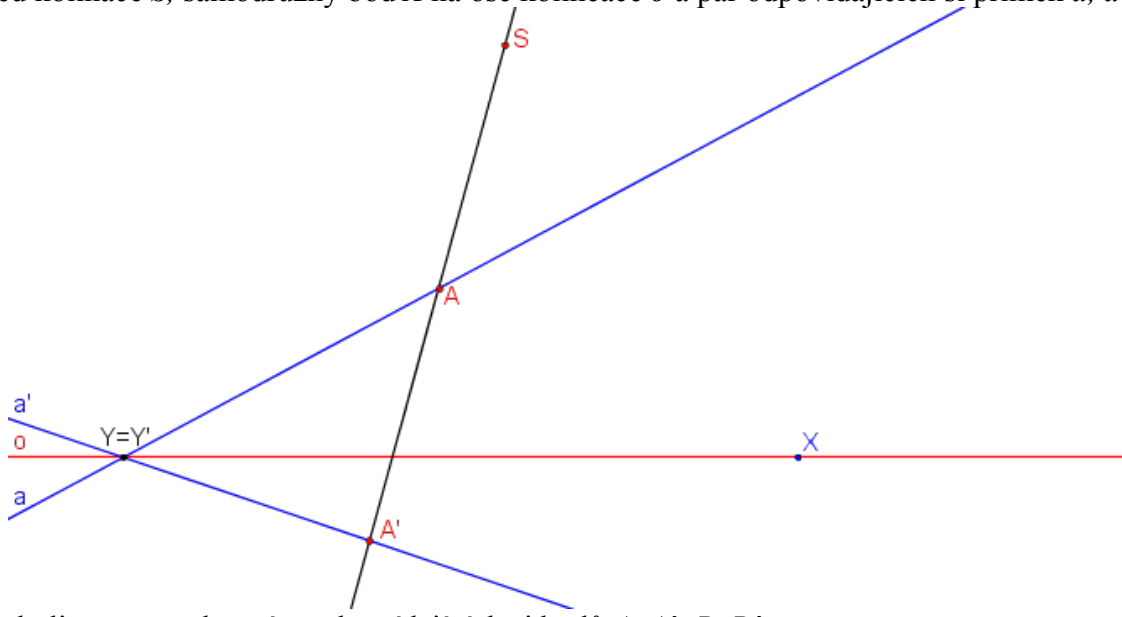


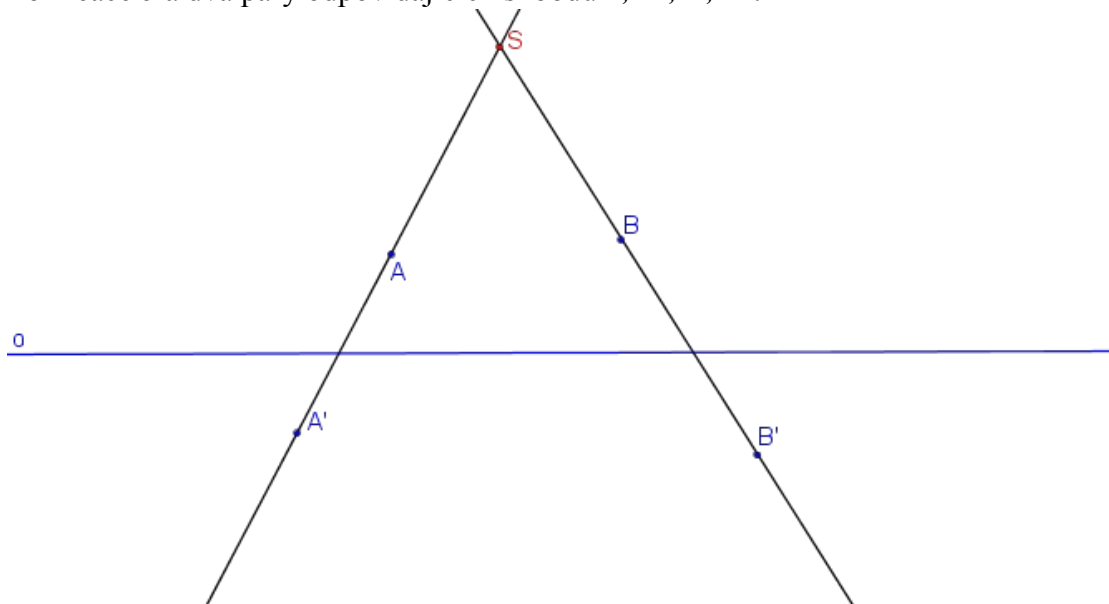
Určenost středové kolineace – řešení

Ze zadaných prvků určete střed kolineace, osu kolineace a pár odpovídajících si bodů (řešení):

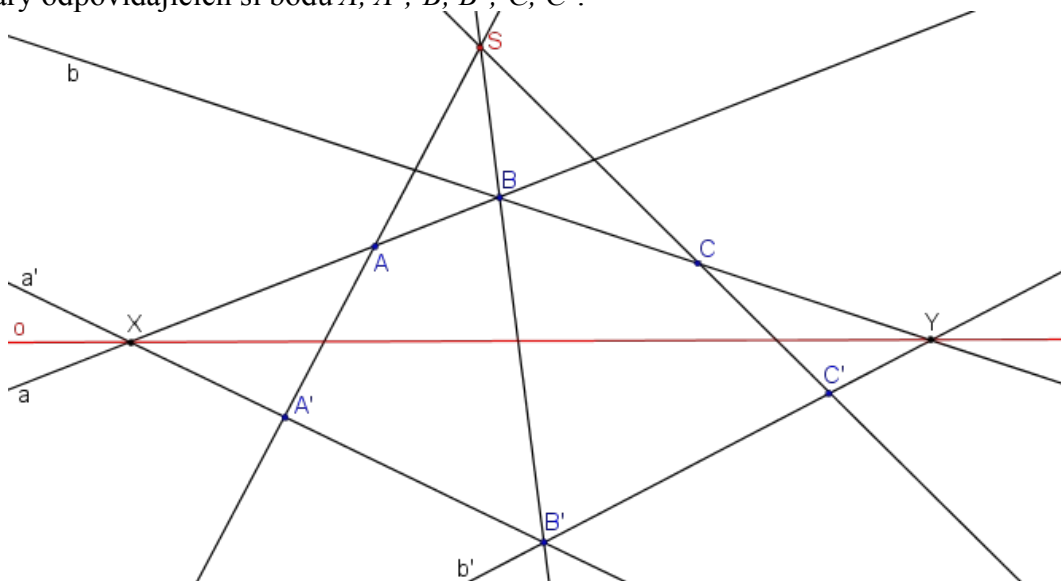
1) Střed kolineace S , samodružný bod X na ose kolineace o a pár odpovídajících si přímek a, a' .



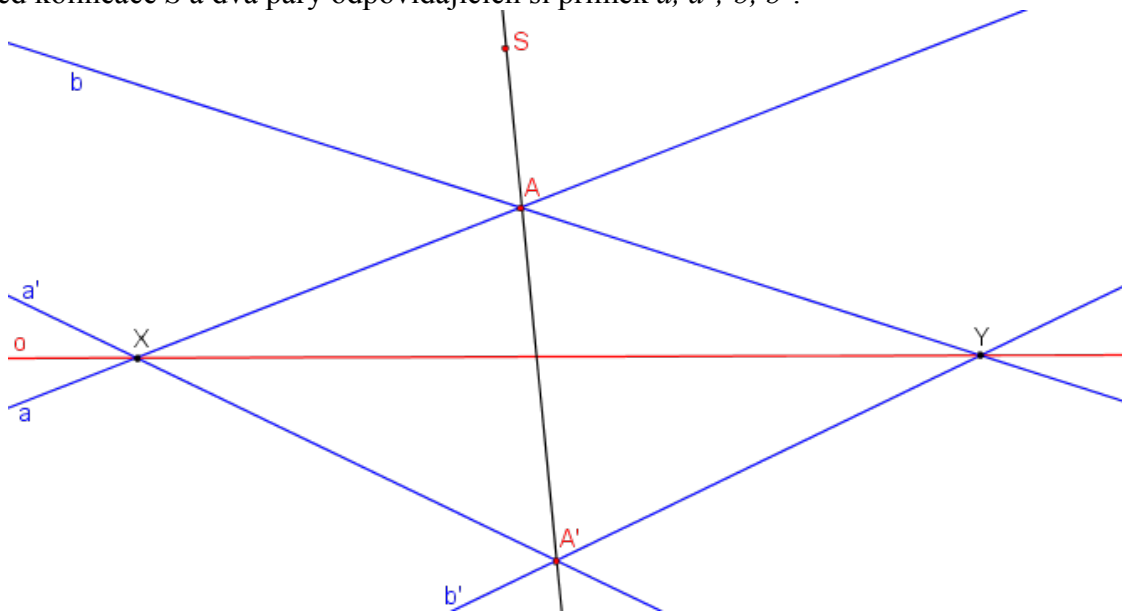
2) Osa kolineace o a dva páry odpovídajících si bodů A, A' ; B, B' .



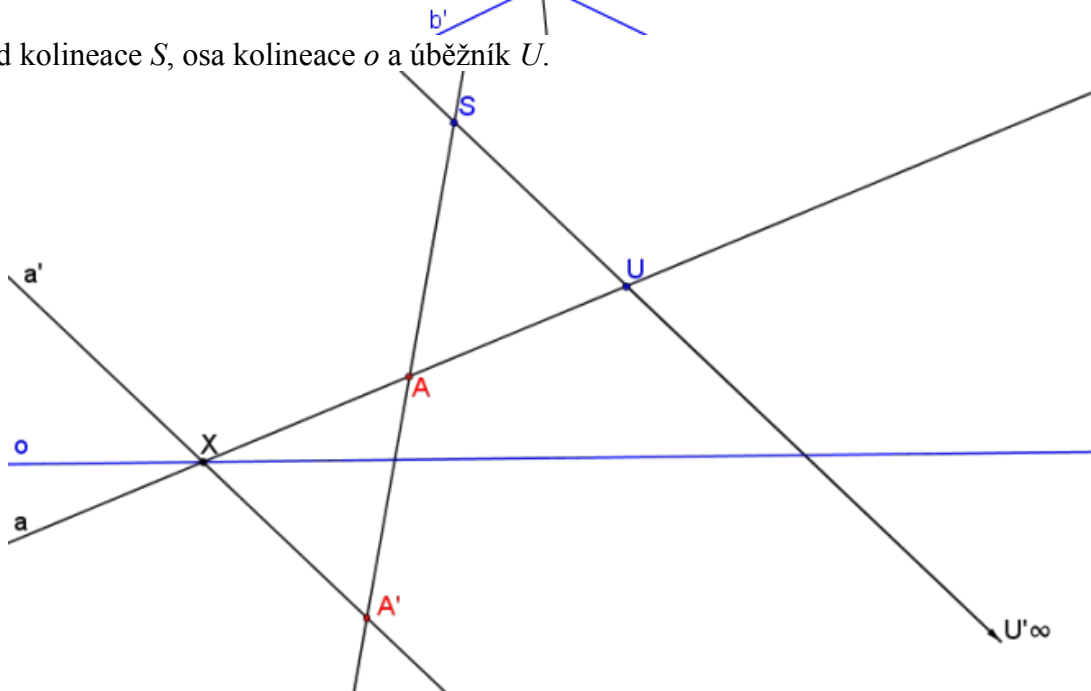
3) Tři páry odpovídajících si bodů A, A' ; B, B' ; C, C' .



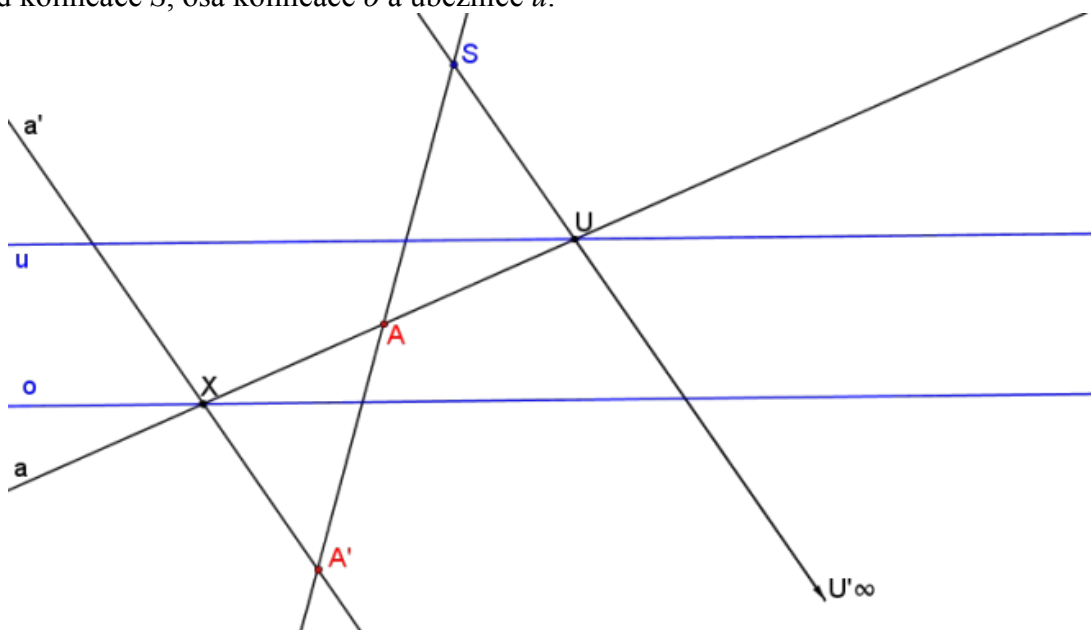
4) Střed kolineace S a dva páry odpovídajících si přímek a, a' ; b, b' .



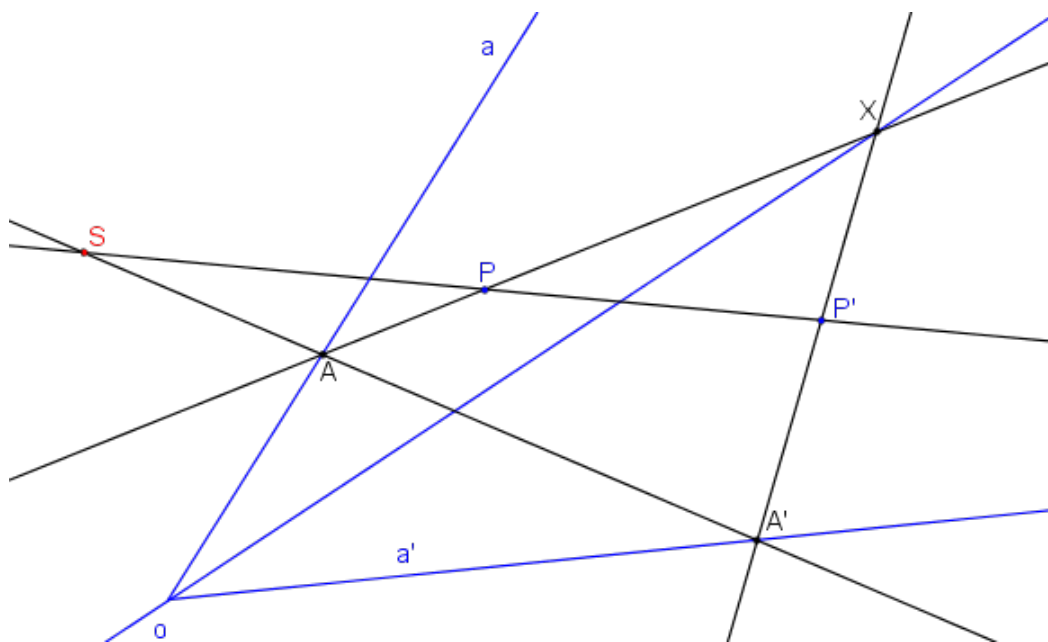
5) Střed kolineace S , osa kolineace o a úběžník U .



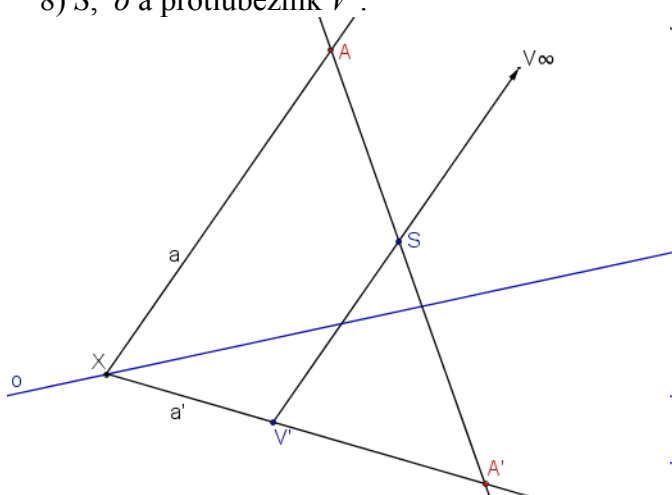
6) Střed kolineace S , osa kolineace o a úběžnice u .



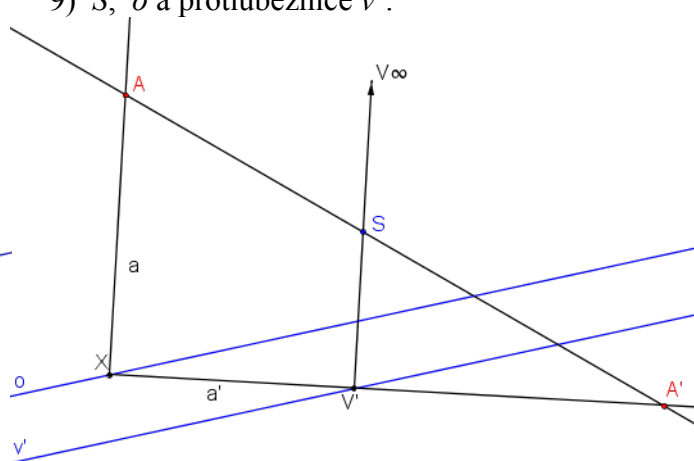
7) Osa kolineace o , pár odpovídajících si přímek a, a' a odpovídajících si bodů P, P' , které na přímce p neleží.



8) S, o a protiúběžník V' .



9) S, o a protiúběžnice v' .



10) Dva páry odpovídajících si přímek $p, p'; q, q'$ takových, že přímky p', q' jsou rovnoběžné a pár odpovídajících si bodů P, P' ležící na jedné z přímek.

