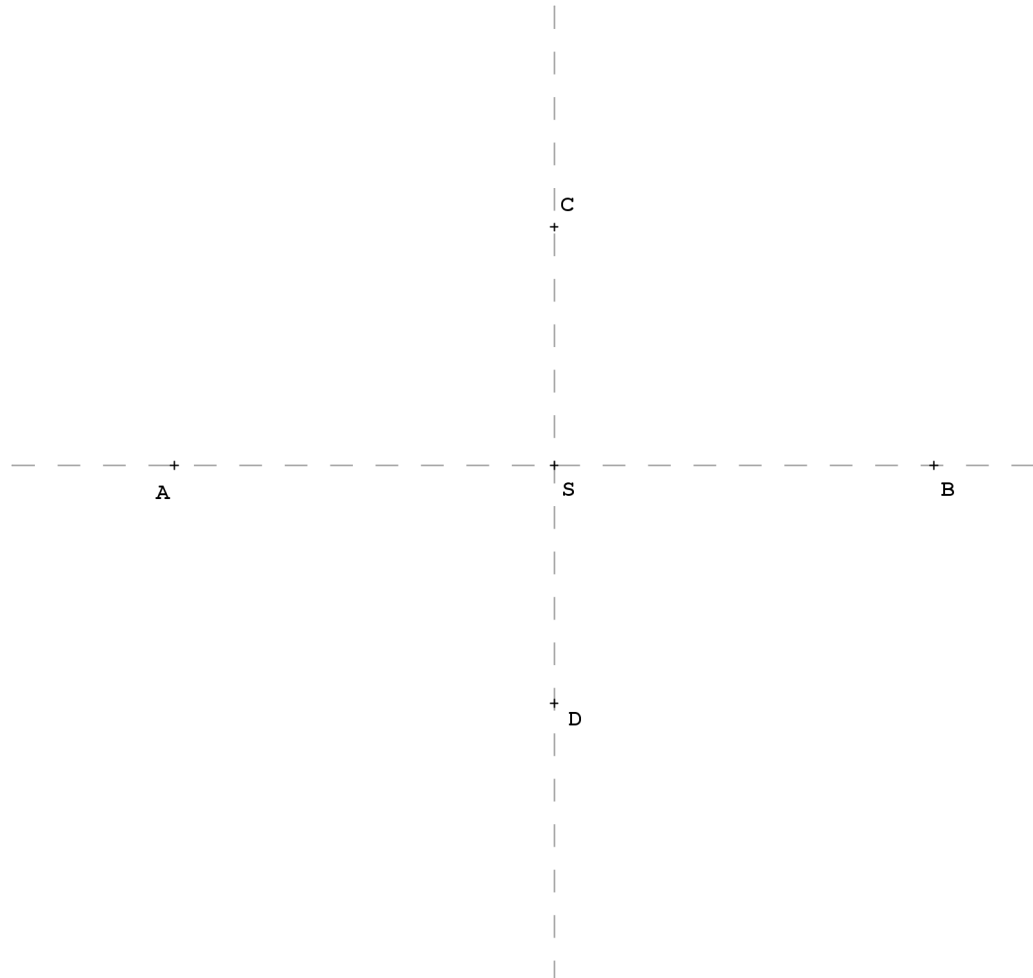


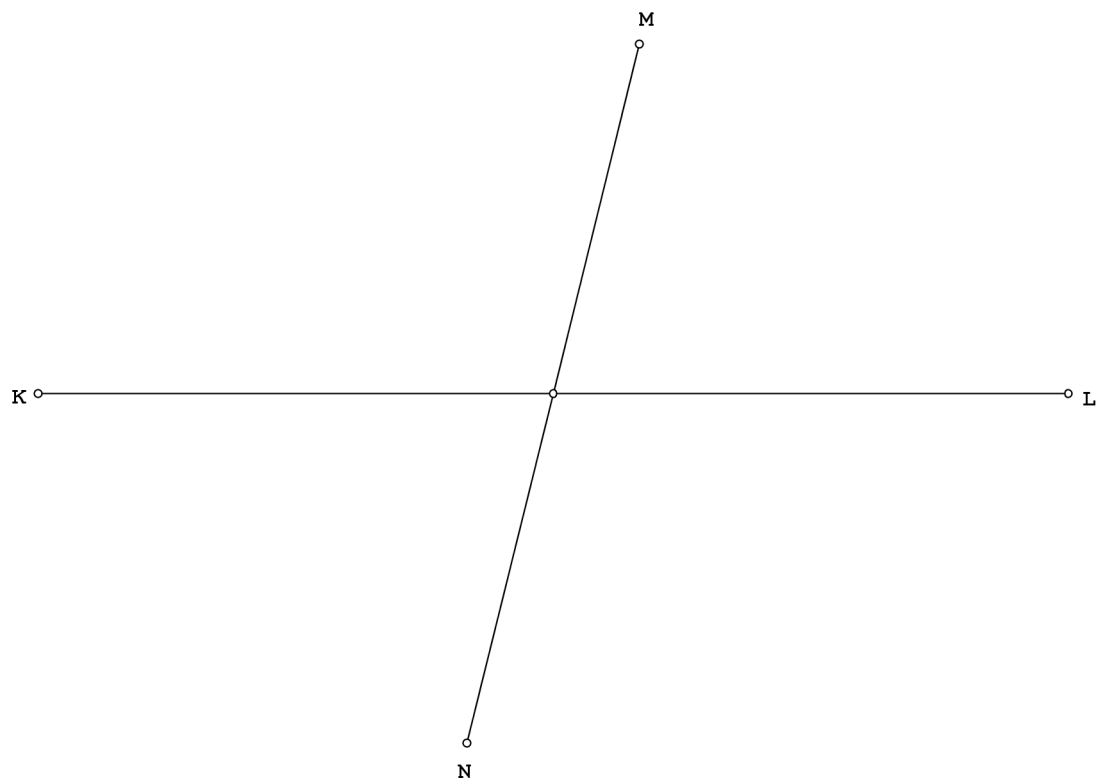
Jsou dány hlavní vrcholy elipsy A, B a jeden další bod elipsy M, určete velikost vedlejší poloosy b a vedlejší vrcholy elipsy C,D.



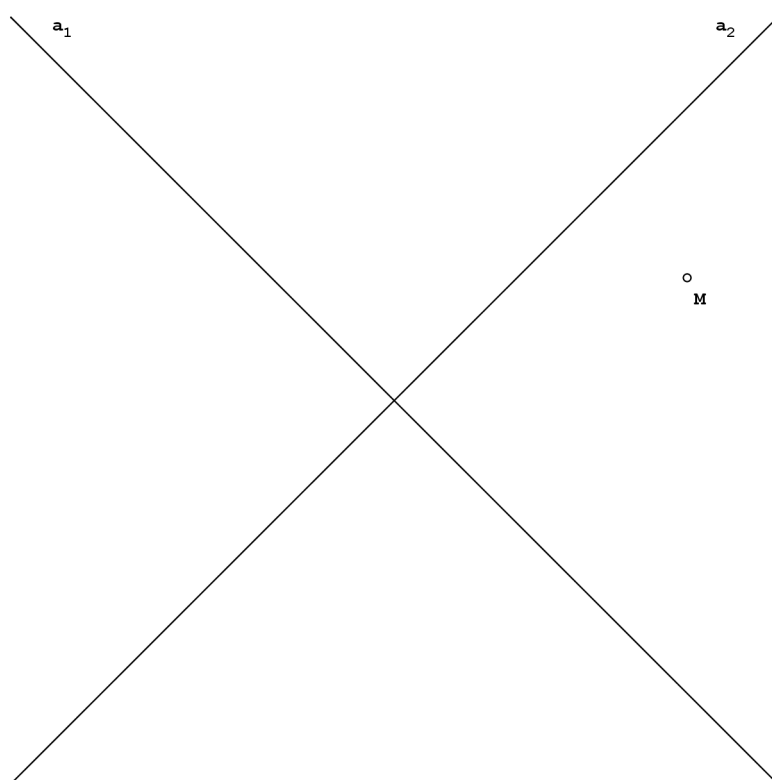
Jsou dány vrcholy elipsy (tím i její střed a osy), sestrojte oskulační kružnice elipsy.



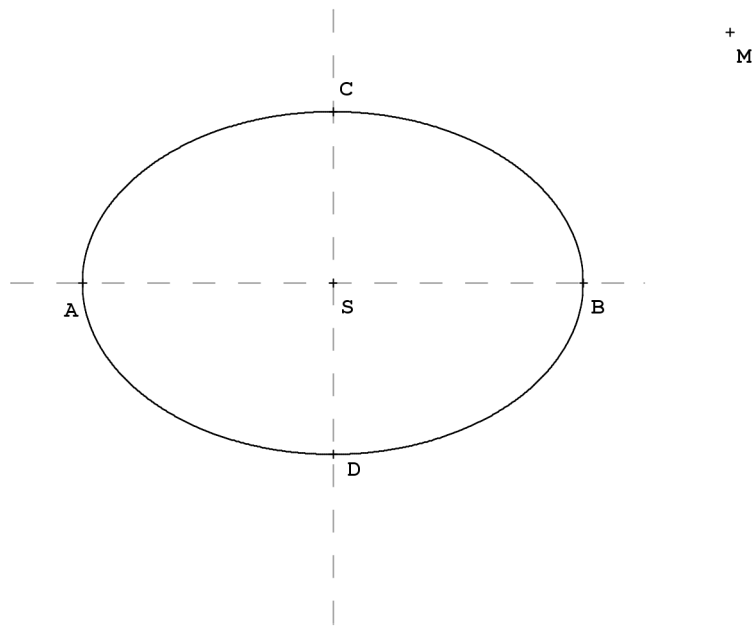
Jsou dány sdružené průměry elipsy KL, MN. Sestrojte elipsu.



Jsou dány asymptoty hyperboly a_1 , a_2 a bod hyperboly M, sestrojte další její body a hyperbolu narýsujte.



Je dána elipsa (vrcholy, osy, střed) a bod M. Sestrojte tečny z bodu M k elipse.



Je dána elipsa (vrcholy, osy, střed) a přímka p. Sestrojte tečny k elipse rovnoběžné s přímkou p.

