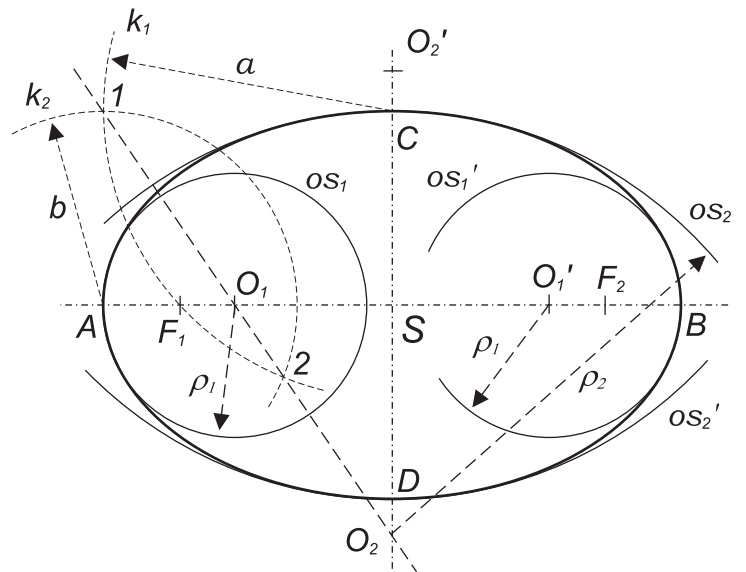


Konstrukce (hyper)oskulačních kružnic kuželoseček

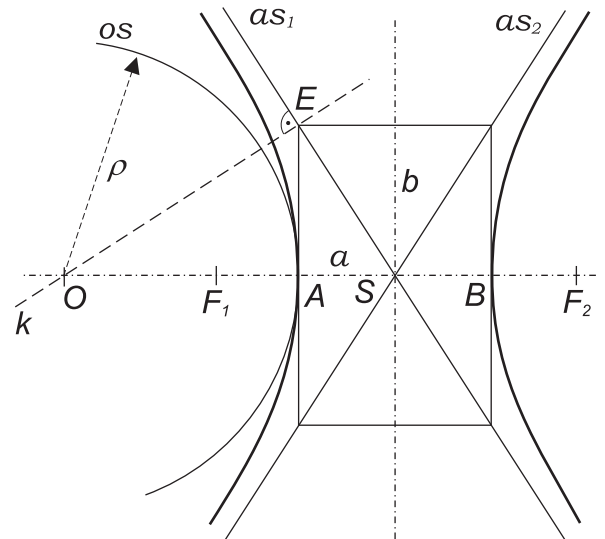
Elipsa

1. osy; vrcholy A, B, C, D ; střed S
2. $k_1(C; a)$
3. $k_2(A; b)$
4. $\{1; 2\} = k_1 \cap k_2$
5. $O_1 = \overleftrightarrow{12} \cap \overleftrightarrow{AB}$
6. $O_2 = \overleftrightarrow{12} \cap \overleftrightarrow{CD}$
7. $os_1(O_1; |O_1A|)$
8. $os_2(O_2; |O_2C|)$



Hyperbola

1. osy; vrcholy A, B ; asymptoty as_1, as_2 ; střed S
2. $E, (E \in as_1) \wedge (|SE| = e)$
3. $k, (k \perp as_1) \wedge (E \in k)$
4. $O, O = k \cap \overleftrightarrow{AB}$
5. $os(O; |OA|)$



Parabola

1. osa o ; řídicí přímka d ; ohnisko F ; vrchol V
2. $O, (O \in \overleftrightarrow{VF}) \wedge (|VO| = p)$
3. $os(O; p)$

