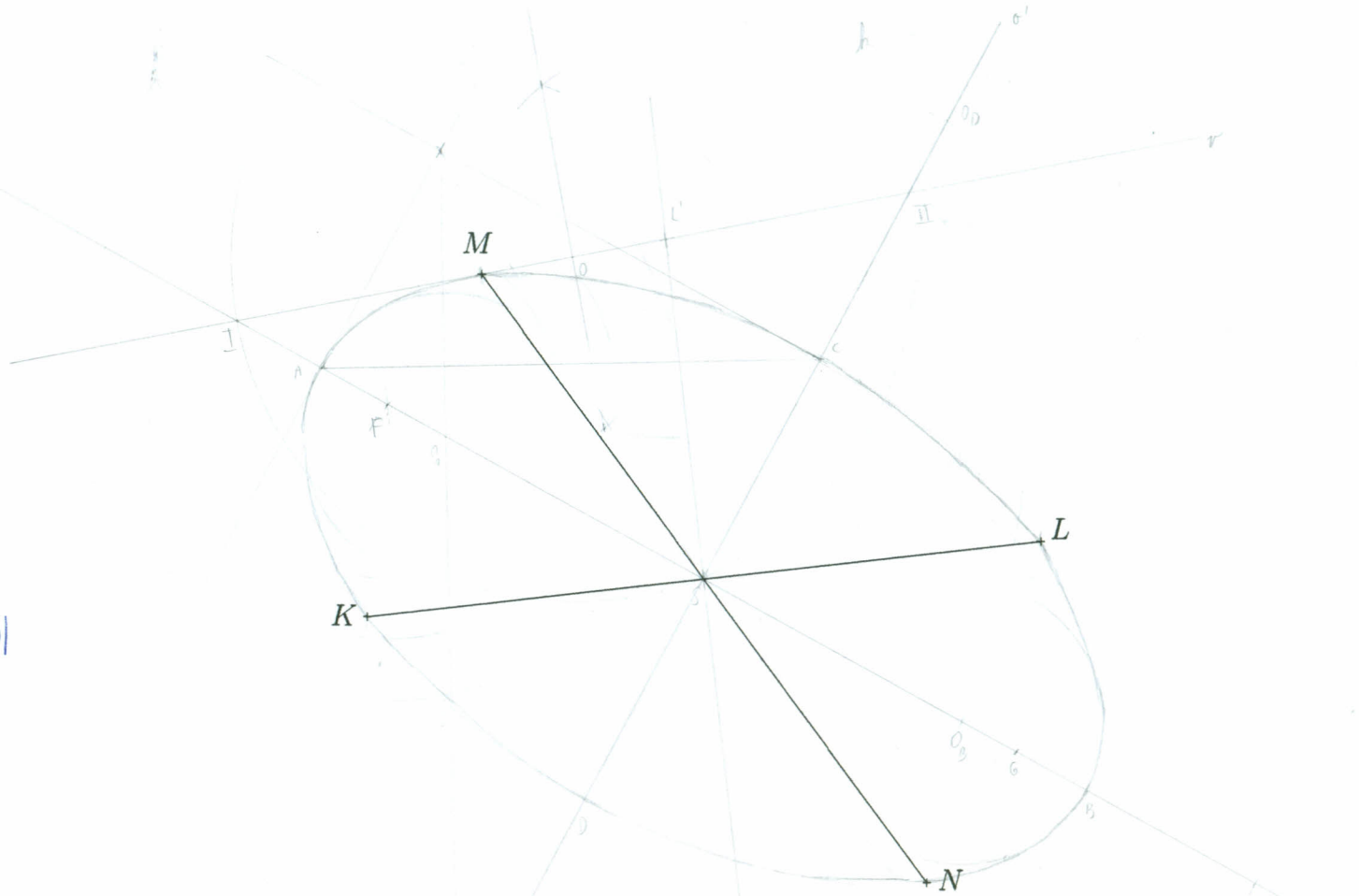
Juráček Jakub
učo 393110

Příklad 12: Sestrojte elipsu zadanou sdruženými průměry KL a MN.

Postup konstrukce:
1. L', $R(S, 90°)$: $L \to L'$
2. r, $r = \overleftrightarrow{ML'}$
3. O, $O = M \to L$
4. k, $k(O, |OS|)$
5. $I, \overline{II}$; $I, \overline{II} \in k \cap r$
6. σ, $\sigma = \overleftrightarrow{IS}$
7. σ', $\sigma = \overleftrightarrow{\overline{II}S}$
8. A, B; $A, B \in \sigma$, $|AS| = |BS| = |IL'|$
9. C, D; $C, D \in \sigma'$, $|CS| = |DS| = |IM|$