

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLÁN CEST - ŘEŠENÍ

Ke konstrukci použijeme posunutí.

1. Na přímce a zvolíme bod X , ze kterého sestrojíme kružnici $k(X; |AB|)$.
2. Dostaneme $T = k \cap b$.
3. Na polopřímce \overrightarrow{XT} nanese se úsečku TV ($|TV| = |BC|$).
4. Úsečku XV posuneme o vektor \overrightarrow{VC} , kde $C \in c \cap d$.
5. Průsečík posunuté úsečky XV s přímkou a označíme A , s přímkou b označíme B .

Body A, B, C jsou hledané body.

