

Príklad:

Daná je priamka $p = \overleftrightarrow{AB}$, kde $A[10; y_A], B[-11; y_B]$.

Zvoľte svoje vlastné (nie celotriedne, ani skupinové) y_A, y_B tak, že:

$$y_A \neq y_B, y_A \neq 10, y_B \neq -11$$

1. Určte smerový vektor priamky p .
2. Určte normálový vektor priamky p .
3. Napíšte parametrické vyjadrenie priamky p .
4. Napíšte všeobecnú rovnicu priamky p .
5. Vyjadrite priamku p rovnicou v smernicovom tvare.
6. Nájdite jeden ďalší bod, ktorý leží na priamke p .
7. Určte smernicu priamky p .
8. Určte smerový uhol priamky p .