1. Daná je kružnica k : x2 + y2 = 13 a priamka p : x – 5y + 13 = 0. Určte súradnice spoločných bodov p a k. Určte dĺžku tetivy, ktorá je tvorená danými priesečníkmi. Nájdite vzdialenosť stredu kružnice od priamky p.

2. Určte číslo k tak, aby priamka x + ky + 13 = 0 bola sečnicou kružnice x2 + y2 = 13.

1. Daná je kružnica k : x2 + y2 = 13 a priamka p : x – 5y + 13 = 0. Určte súradnice spoločných bodov p a k. Určte dĺžku tetivy, ktorá je tvorená danými priesečníkmi. Nájdite vzdialenosť stredu kružnice od priamky p.

2. Určte číslo k tak, aby priamka x + ky + 13 = 0 bola sečnicou kružnice x2 + y2 = 13.

1. Daná je kružnica k : x2 + y2 = 13 a priamka p : x – 5y + 13 = 0. Určte súradnice spoločných bodov p a k. Určte dĺžku tetivy, ktorá je tvorená danými priesečníkmi. Nájdite vzdialenosť stredu kružnice od priamky p.

2. Určte číslo k tak, aby priamka x + ky + 13 = 0 bola sečnicou kružnice x2 + y2 = 13.

1. Daná je kružnica k : x2 + y2 = 13 a priamka p : x – 5y + 13 = 0. Určte súradnice spoločných bodov p a k. Určte dĺžku tetivy, ktorá je tvorená danými priesečníkmi. Nájdite vzdialenosť stredu kružnice od priamky p.

2. Určte číslo k tak, aby priamka x + ky + 13 = 0 bola sečnicou kružnice x2 + y2 = 13.

1. Daná je kružnica k : x2 + y2 = 13 a priamka p : x – 5y + 13 = 0. Určte súradnice spoločných bodov p a k. Určte dĺžku tetivy, ktorá je tvorená danými priesečníkmi. Nájdite vzdialenosť stredu kružnice od priamky p.

2. Určte číslo k tak, aby priamka x + ky + 13 = 0 bola sečnicou kružnice x2 + y2 = 13.

1. Daná je kružnica k : x2 + y2 = 13 a priamka p : x – 5y + 13 = 0. Určte súradnice spoločných bodov p a k. Určte dĺžku tetivy, ktorá je tvorená danými priesečníkmi. Nájdite vzdialenosť stredu kružnice od priamky p.

2. Určte číslo k tak, aby priamka x + ky + 13 = 0 bola sečnicou kružnice x2 + y2 = 13.

1. Daná je kružnica k : x2 + y2 = 13 a priamka p : x – 5y + 13 = 0. Určte súradnice spoločných bodov p a k. Určte dĺžku tetivy, ktorá je tvorená danými priesečníkmi. Nájdite vzdialenosť stredu kružnice od priamky p.

2. Určte číslo k tak, aby priamka x + ky + 13 = 0 bola sečnicou kružnice x2 + y2 = 13.