

Video kurz Praktická topografia

1. Na svojej cvičnej mape si nájdite body **Výšina 747,3** a **Žakovský kopec 767,7**. (Do mapy nekreslíme, ani si nerobíme poznámky.)
2. Zmerajte pravítkom vzdialenosť medzi týmito bodmi (od stredu značky po stred druhej značky) a napíšte ju v cm. Odmeraná vzdialenosť je:
3. Prepočítajte túto vzdialenosť vzdušnou čiarou medzi nimi a napíšte koľko to je v metroch, prípadne km.
Výsledok je:
4. Zmerajte túto vzdialenosť znova protractorom a napíšte odčítaný výsledok. Výsledok je:
5. Zopakujte tento postup pri týchto bodoch a napíšte výsledok:
 - a. **Kotlisko 782,9 – Orlov 792,3**
 - b. **Strážske 711,9 – Kamenný vrch 738,3**
 - c. **Orlov 792,3 – Žakovský kopec 767,7**
6. Učte vzdialenosť po poľnej komunikácii medzi týmito dvoma bodmi: **obec Žakovce začiatok poľnej cesty – obec Stráže pod Tatrami koniec poľnej cesty**.

Cestu si rozdelím na malé čo najrovnejšie úseky. Každý z týchto úsekov ma dĺžku v cm:

Teda v m:

Všetky úseky spočítam dokopy a vyjde mi výsledok:**m** čo je **km**.