

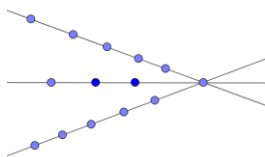
VIII разред

Припрема за контролни задатак

група: А

(Тачка, права и раван)

1. Крајње тачке дужи  $AB$  су са исте стране равни пројекције и од ње удаљене  $13\text{ cm}$  и  $28\text{ cm}$ .  
Колика је дужина пројекције ако је  $|AB| = 25\text{ cm}$ ?
2. Крајње тачке дужи  $AB$  су са различитих страна равни пројекције и од ње удаљене  $7\text{ cm}$  и  $9\text{ cm}$ .  
Колика је дужина дужи  $AB$ , ако је њена пројекција  $12\text{ cm}$ ?
3. У области правог диедра дата је тачка А која је од једне стране удаљена  $12\text{ cm}$ , а од ивице  $15\text{ cm}$ .  
Колико је тачка А удаљена од друге стране диедра?
4. На једној страни диедра чији је угао  $60^\circ$  дата је тачка А. Колика је удаљеност тачке А од друге стране ако је од ивице удаљена  $36\text{ cm}$ ?
5. Четрнаест тачака је распоређено у равни као на слици. Колико правих оне одређују?



VIII разред

Припрема за контролни задатак

група: Б

(Тачка, права и раван)

1. Крајње тачке дужи  $AB$  су са исте стране равни пројекције и од ње удаљене  $12\text{ cm}$  и  $28\text{ cm}$ .  
Колика је дужина пројекције ако је  $|AB| = 20\text{ cm}$ ?
2. Крајње тачке дужи  $AB$  су са различитих страна равни пројекције и од ње удаљене  $5\text{ cm}$  и  $10\text{ cm}$ .  
Колика је дужина дужи  $AB$ , ако је њена пројекција  $20\text{ cm}$ ?
3. У области правог диедра дата је тачка А која је од једне стране удаљена  $12\text{ cm}$ , а од ивице  $13\text{ cm}$ .  
Колико је тачка А удаљена од друге стране диедра?
4. На једној страни диедра чији је угао  $60^\circ$  дата је тачка А. Колика је удаљеност тачке А од друге стране ако је од ивице удаљена  $38\text{ cm}$ ?
5. Четрнаест тачака је распоређено у равни као на слици. Колико правих оне одређују?

