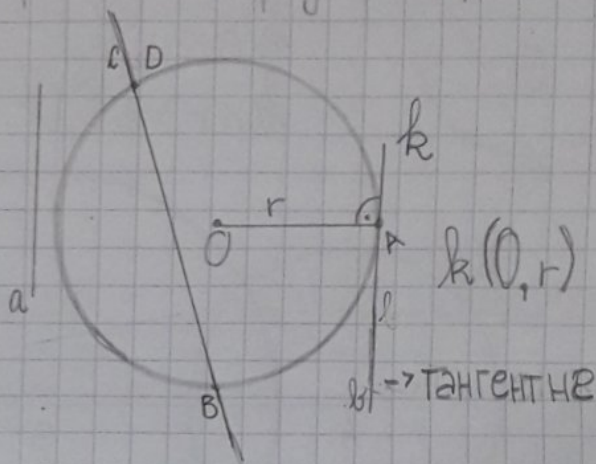


Вежбање

25.11.2020

Међусобни положај праве и кружнице може бити следећи:

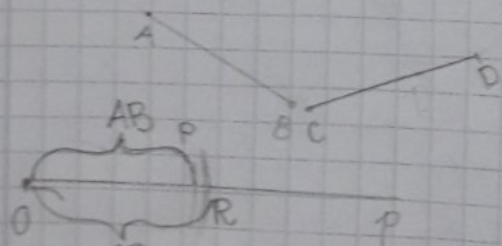
1. Немају заједничке тачке
 $k \cap \alpha = \emptyset$
2. имају тачно 1 заједничку тачку (диркују се) $k \cap \alpha = \{A\}$
права $k \rightarrow$ тангента круга
3. секу се, имају 2 заједничке тачке $k \cap \alpha = \{D, B\}$ и права k је сечица круга



Преношење дужи

Преношење и надрезивање дужи примењујемо при решавању неких геометријских задатака.

Пр. 1 Дате дужи АВ и CD упоредити по величини (без мерења)



$$OR = AB$$

$$OR = CD$$

$$AB < CD$$

Дом. 395. и 405. алиби