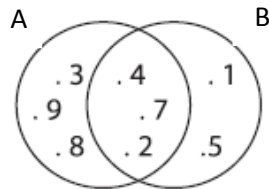




ПРВИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Дати су скупови Веновим дијаграмом.



Одреди елементе скупова A и B као и $A \cap B$, $A \cup B$, $A \setminus B$ и $B \setminus A$.

2. Израчунај вредност израза:

а) $176 - 76 : 2 + 3 \cdot 11$; б) $11 + 144 : 12 - 69 : 3$.

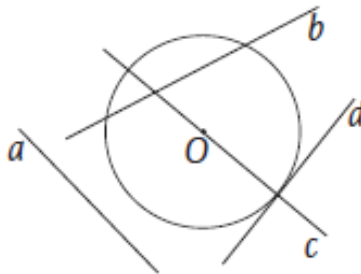
3. У равни су дате четири неколинеарне тачке. Колико дужи је одређено овим тачкама?

4. Нацртај два конвексна четвороугла тако да имају заједнички троугао.

5. Обележи заједничке тачке правих a, b, c, d и кружнице k .

Које праве су сечице?

Која права је тангента?



6. Дати су скупови $A = \{5, 6, 8, 9\}$, $B = \{56, 89\}$, $C = \{5689\}$, $D = \{9, 8, 5, 6\}$.

а) Колико елемената има сваки од датих скупова?

б) Који су од датих скупова једнаки?