

Подскуп. Једнакост скупа 26.10.2020.

1. Ако је сваки елемент скупа A , такође и елемент скупа S , онда је A подскуп скупа S .

$$A \subset S$$

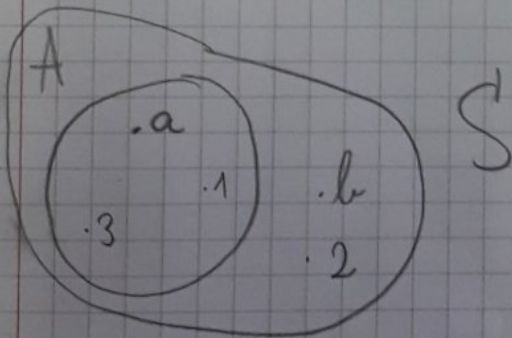
↓
„подскуп“

Пр.1 | Дати су скупови $S = \{a, b, 1, 2, 3\}$.

Да ли су скупови: $A = \{a, 1, 3\}$ и $B = \{b, 2, 4\}$ подскупови скупа S ?

$$A \subset S, B \not\subset S$$

Венондијаграм за скупове A и S :



* Сваки скуп је самом себи подскуп.

* Празан скуп \emptyset је подскуп сваког скупа.

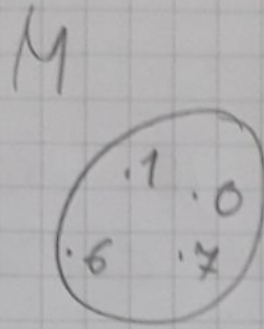
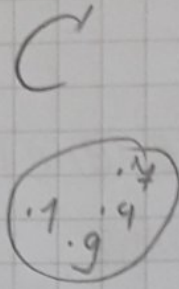
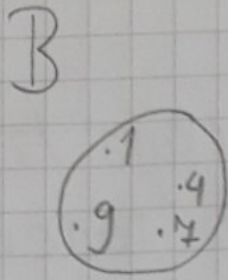
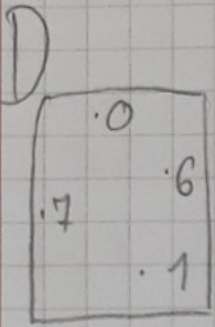
* Два скупа су једнака, ако имају све једнаке елементе.

Пр.1 | Дати су скупови: $A = \{1, 2, 3\}$ и $B = \{3, 2, 1\}$.

Да ли су дати скупови једнаки?

Јесу: $A = B$

250.



$$D = \{0, 6, 7, 1\}$$

$$B = \{1, 9, 4, 4\}$$

$$C = \{1, 9, 4, 7\}$$

Површи, то је задатак, за домаћи

248. а), б) - домаћи

PM