

Jednakost Skupova

Posmatrajmo skup A i skup B koji se sastoje od istih elemenata odnosno slova.



Za dva skupa koja imaju iste elemente kažemo da su *jednaka*. Za skup nije bitno kojim redosledom su zapisani, niti da li je isti element zapisan više puta. Takav skup pisemo da je $A=B$. Skupovi su *nejednaki*, piše se $A \neq B$, ako nemaju sve iste članove, odnosno ako postoji bar jedan član skupa A koji nije član skupa B ili, obrnuto, bar jedan član skupa B koji nije član skupa A.

Primer 1.: Skupovi $A = \{1, 2, 5, 9\}$ i $B = \{5, 9, 1, 2\}$ su jednaki jer imaju iste elemente.

Primer 2.: Skupovi $K = \{1, 2, 5, 9\}$ i $C = \{1, 2, 5, 9, 11\}$ nisu jednaki jer nemaju sve elemente jednake.

Primer 3.: Skupovi $M = \{1, 2, 5, 9\}$ i $N = \{1, 2, 5, 9, 9, 2\}$ su jednaki.

