

Ime i prezime

ZADACI:

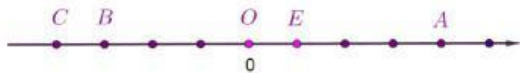
1. Dat je skup $S = \{-5, 8, 0, -2, 14, -37, 25\}$

Odrediti:

a) skup $A = \{x \mid x \in S \text{ i } x \text{ je pozitivan broj}\}$ $A = \{$

b) skup $B = \{x \mid x \in S \text{ i } x \text{ je negativan broj}\}$ $B = \{$

2. Napisati brojeve na brojnoj pravoj koji odgovaraju datim tačkama.



3. Popuniti tabelu:

a	-15	-13	-10	-8	-2	-1	0	2	4	16	23	38	59
$ a $													
-a													

4. Uporediti cijele brojeve (staviti jedan od znakova $>, <, =$):

a) -6 1 b) 7 10 c) 2 0 d) -5 0 e) -14 -1.

5. Izračunati: $5 * |-20| - |-100| + 4 * |25| =$

6. Odrediti a ako je:

a) $-5 < a < 5$ $a \in \{$

b) $-9 < a < 0$ $a \in \{$