Skup celih brojeva Z

1. Nastavnica je rekla učenicima da poređaju sledeće brojeve od najmanjeg do najvećeg 1, -6, 0, 7, 10, 9, -10, -11, -2. Učenici Anja, Boris, Vesna i Goran su zapisali sledeće rezultate. Ko je od njih tačno poredao brojeve?

Anja: 0, 1, -2, -6, 7, 9, -10, 10, -11

Boris: -11, -10, -6, -2, 0, 1, 7, 9, 10

Vesna: 0, 1, -2, -6, 7, 9, 10, -10, -11

Goran: -2, -6, -7, -10, -11, 0, 1, 7, 9, 10

2. Šta je bolje?

Imati dug od 2000 dinara

Biti na temperaturi od -5°C

Kada na kartici koja je u minusu 1000 dinara sedne honorar od 2000 dinara

Imati dug od 1000 dinara

Biti na temperaturi od -15°C

Kada na karticu koja je u minusu 2000 dinara sedne honorar od 1000 dinara

3. Podseti se koji je skup ℕ, skup ℕ0, skup Z i označi koje su tačne rečenice.

Svi brojevi iz skupa N pripadaju skupu Z

Svi negativni celi brojevi pripadaju skupu N0

Broj -3 pripada skupu Z

Broj 1 pripada skupu Z

Broj -3 pripada skupu N

Broj 1 pripada skupu N

4. Koliko iznosi zbir najmanjeg pozitivnog celog broja i najvećeg negativnog celog broja?

LIVEWORKSHEETS