Ime i prezime _____ Datum _____

CIJELI BROJEVI SA ŽETONIMA · 1. SAT

Žetoni i nulti par

Cijele brojeve prikazujemo dvobojnim žetonima. Crveni i plavi žeton zajedno vrijede 0 i zovemo ih **nulti par**.

crveni žeton = +1 plavi žeton = −1 nulti par = 0

1 Koji broj prikazuju žetoni? Najprije zaokruži nulte parove.

a) = ☐

b) = ☐

c) = ☐

d) = ☐

e) = ☐

f) = ☐

2 Nacrtaj žetone tako da prikazuju zadani broj. Za plavi žeton nacrtaj krug sa znakom −, a za crveni krug sa znakom +.

5 −4 0 −7

3 Isti broj možemo prikazati na mnogo načina. Prikaži svaki broj na tri različita načina.

−2			
3			

4 Okreneš li svaki žeton na drugu stranu, dobiješ **suprotni broj**. Dopuni tablicu.

BROJ	ŽETONI	SUPROTNI BROJ
4		
−3		
		
0		

5 Točno ili netočno? Zaokruži T ili N.

a) Tri crvena i tri plava žetona prikazuju broj 0. **T N**

b) Dodamo li nulti par, vrijednost se promijeni. **T N**

c) Broj −5 možemo prikazati sa 7 žetona. **T N**

d) Pet plavih i dva crvena žetona prikazuju broj 3. **T N**

e) Suprotni broj broja 0 je 0. **T N**

Zapamti

Crveni i plavi žeton zajedno čine _____. Njegova je vrijednost _____. Nulte parove smijemo _____ i _____, a vrijednost se ne mijenja.