

PRIMENA GEOMETRIJSKIH TELA

1. NA PIJACI SE PRODAJU KOLUTOVI SIRA OBLIKA VALJKA. JEDNA VRSTA SIRA IMA POLUPREČNIK 8CM I VISINU 6CM, A DRUGA VRSTA SIRA IMA POLUPREČNIK 6CM I VISINU 11CM. OBA KOLUTA IMAJU ISTU CENU. KOJI KOLUT JE ISPLATIVIJE KUPITI?

PRVI KOLUT

DRUGI KOLUT

OBA KOLUTA SU PODJEDNAKO ISPLATIVA



2. KOJI OD OVIH OBLIKA SE MOŽE DOBITI AKO PRESEČEMO VALJAK? MOŽEŠ OZNAČITI VIŠE ODGOVORA.

KRUG

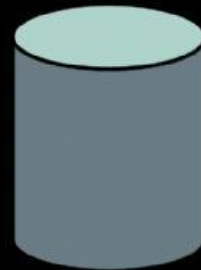
KVADRAT

TROUGAO

PRAVOUGAONIK

ELIPSA

TRAPEZ



3. KOLIKA JE DUŽINA ZEMLJINOG EKVATORA AKO JE POLUPREČNIK ZEMLJINE LOPTE 6378 KM?

40.054 KM

3.189 KM

12.756 KM

40.678.884 KM



4. KUTIJA SLADOLEDA JE DIMENZIJA 15CM, 20CM I 35CM. AKO JE POLUPREČNIK KUGLICE SLADOLEDA 2CM, KOLIKO CELIH KUGLICA SLADOLEDA SE MOŽE IZVADITI IZ TE KUTIJE SLADOLEDA? (ZA ZAPREMINU KUGLICE UVRSTITI $\pi=3,14$)

IZ KUTIJE SLADOLEDA MOŽE SE IZVADITI

KUGLICA.

