

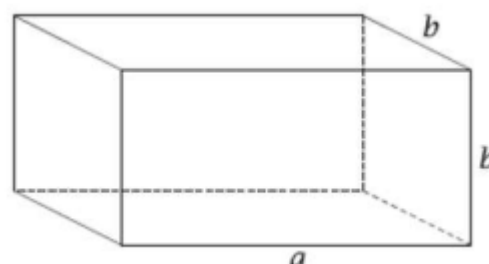
SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Marzec - Klasa VII

Zad.1 (3 pkt.)

Pole powierzchni narysowanego obok prostopadłościanu wynosi 10, a objętość jest równa 2.

Jakie długości mają krawędzie tego prostopadłościanu, jeśli wiadomo, że wyrażają się liczbami naturalnymi?



Zad. 2 (4 pkt.)

Kasia wybrała się z rodzicami do parku rozrywki. Za dwa bilety normalne i jeden ulgowy zapłacili w sumie 126 zł. Kasi przysługuje 37,5% zniżki.

Ile kosztuje bilet normalny do tego parku?

Zad. 3 (5 pkt.)

Czworokąt ABCD jest równoległobokiem. Pole trójkąta EOD jest równe 20 cm^2 , a pole równoległoboku GBFO - 12 cm^2 .

Oblicz pole trapezu EFHD.

