

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”

zadania dla klasy II gimnazjum

ZESTAW NR 3

Zadanie 1

Obwód pięciokąta wypukłego ABCDE jest równy 74 cm, obwód czworokąta ABCD jest równy 56 cm, a czworokąta ACDE 37 cm. Jaki jest obwód trójkąta ACD?

Zadanie 2

Gdyby doba była podzielona na 10 godzin, godzina na 100 minut, a minuta na 100 sekund, to jak w nowym systemie wyglądałaby obecna godzina 15.00?

Zadanie 3

Wyobraźmy sobie, że całą kulę ziemską opasano wzdłuż równika metalową taśmą długości 40 000 km. O ile trzeba by tę taśmę wydłużyć, aby opasała ona całą kulę ziemską, zawieszona na wysokości 1 metra nad ziemią?