



# SPRAWDZIAN NR 1

GRAŻYNA  
SIÓLKOWSKA

IMIĘ I NAZWISKO:	PUNKTY	OCENA	GRUPA
KLASA:	___ p. / 9 p.		A

1. (2 p.) Oblicz wysokość graniastopuła prawidłowego czworokątnego o objętości  $1000\text{ cm}^3$ , którego pole podstawy wynosi  $40\text{ cm}^2$ .

Zapisz rozwiązanie.

2. (2 p.) Oblicz pole powierzchni całkowitej czworościanu foremnego, którego krawędź ma długość  $5\text{ cm}$ .

Zapisz rozwiązanie.

3. (2 p.) W ostrosłupie prawidłowym czworokątnym krawędź podstawy ma długość  $12\text{ cm}$ , a wysokość ściany bocznej  $10\text{ cm}$ . Oblicz objętość tego ostrosłupa.

