**Drodzy Uczniowie!!!**

**Temat: Sprawdzian ze stereometrii - wersja A**

**Proszę rozwiązać poniższe zadania, sporządzić odpowiednie rysunki do zadań.**

**Zadanie 1.**

Przekrojem osiowym stożka jest trójkąt równoboczny o boku 6 cm . Oblicz pole Całkowite i objętość Stożka.

**Zadanie 2.**

Oblicz pole powierzchni całkowitej graniastosłupa prawidłowego trójkątnego o krawędzi podstawy 5 cm i krawędzi bocznej 8 cm.

**Zadanie 3.**

|  |
| --- |
| Pole powierzchni całkowitej walca jest równe 36 π. Oblicz jego objętość jeżeli jego promień wynosi 4cm.  **Zadanie4.** |
| Oblicz pole i objętość kuli w której średnica koła wielkiego wynosi 10 m. |

**Powodzenia!!!!**