**Zadania do pracy grupowej II b –BRYŁY**

1. **Wprowadzenie**

Z-1 Ile krawędzi ma ostrosłup o 15 wierzchołkach: 28, 21, 10, 14?

Z-2 Bryła o 1 wierzchołku to…………………………………………….

Z-3 Pole powierzchni sześcianu o boku 10-5 wynosi: 6x10010, , 6x10-25, 6x10-10, (6x10-5)2.

1. **Zadania matematyczne**

Z-4 Piramida Słońca w Meksyku to ostrosłup o podstawie prostokąta (220mx225m) i wysokości 65m. Ile m3 kamienia zużyto, jeśli korytarze stanowią 40% piramidy?

Z-5 Oblicz pole powierzchni całkowitej i objętość Piramidy Cheopsa o podstawie kwadratowej 230mx230m i wysokości 146,6m.

1. **Zadania przyrodnicze**

Z-6 Średnica równikowa Ziemi jest równa 12,8 tys.km. Zakładając, że Ziemia jest kulą oblicz jej powierzchnię.

Z-7 Promień Ziemi to 6370km, a morza i oceny zajmują 361 mln km2. Jaki % Ziemi stanowią lądy (П =3,14), a wynik zaokrąglij do całości.