

**Matematyczna Liga Zadaniowa – wrzesień 2023 – klasa 5**

**Zadanie 1: (4p.)**

Ponumeruj wierzchołki sześcianu liczbami od 1 do 8 tak, aby sumy liczb na każdej ścianie były równe.

**Zadanie 2: (5p.)**

Uzupełnij kwadrat liczbami: 6,7,8,10,11,12,13,14,15,16 tak, aby sumy liczb występujących w wierszach, kolumnach i na przekątnych były równe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **3** |  |  |
| **9** |  | **5** | **4** |
|  | **2** |  |  |
|  |  |  | **1** |

**Zadanie 3: (6p.)**

Wpisz brakujące liczby.

$$∙5:3+40=50$$

$$\left( -20\right):4+4+5=25$$

$$\left( +40\right):5-4=10$$

$$\left( +5+80\right):3:2+40=100$$

$$\left( :4-6\right)∙2:3=6$$

$$\left( -30\right):5∙2:3+12=44$$

***Rozwiązania zadań należy przekazać nauczycielowi najpóźniej 29 września 2023r.***