**KONKURS MATEMATYCZNO – EKOLOGICZNY**

**„LICZYMY NA EKOLOGIĘ”**

Przeczytaj uważnie treść zadań i rozwiąż je, zapisując stosowne obliczenia.

**Zadanie1**

Podczas  kąpieli w wannie przeciętnie jedna osoba zużywa 150 litrów wody, a podczas kąpieli pod prysznicem - ok. 60 litrów. Ile wody może zaoszczędzić czteroosobowa rodzina w ciągu tygodnia rezygnując z kąpieli na rzecz prysznica?

**Zadanie 2**

Województwo łódzkie ma powierzchnię 18 219 km². Według danych GUS, lasy zajmują 21,5% jego powierzchni. Ile hektarów lasów mamy w województwie łódzkim?

**Zadanie 3**

Śnieżne gęsi latają z prędkością 55 kilometrów na godzinę. Są bardzo wytrwałe. Potrafią lecieć bez przerwy przez dwie doby. Ile kilometrów mogą w tym czasie przelecieć?

**Zadanie 4**

Na jednego mieszkańca Polski przypadało w 2020 r. średnio 342 kg zebranych odpadów komunalnych, statystyczny Europejczyk wytwarza natomiast około 500 kg odpadów komunalnych. O ile procent mniej odpadów wytwarza przeciętnie Polak niż Europejczyk?

**Zadanie 5**

Zaledwie 59 kg dobrze posegregowanej makulatury to szansa na uratowanie jednego drzewa, które w ciągu roku wytwarza ok 118 kg tlenu. Ile drzew uratowali uczniowie szkoły podstawowej, którzy zebrali 2 tony makulatury?