



Zadania 24.11.2025

Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w czwartek 27.11.2025

Zadanie 1. Królowna Śnieżka ma czekoladki o masach 1 g, 2 g, 3 g, ..., 1001 g i dużo krasnoludków. Królowna chce rozdać czekoladki każdemu z nich w następujący sposób: suma mas czekoladek (nie licząc najcięższej), które ma krasnoludek musi być równa masie największej czekoladki, którą posiada. Rozstrzygnij czy królowna jest w stanie rozdać czekoladki w taki sposób.

Zadanie 2. Znajdź wszystkie pary liczb całkowitych x, y spełniających równanie:

$$\frac{y}{2} = \frac{3x - 5}{x - 2}.$$

Powodzenia!

Zachęcamy do wysyłania swoich rozwiązań przez stronę
<https://mathlovers.eu/submit-solution/>!