

# LUTY

## Zadania na Szkolny Konkurs Matematyczny Everest

**Uwaga!!!** Zadania zamieszczone w tym pliku mogą być wykorzystane tylko przez uczniów Szkoły Podstawowej w Świątnikach do przygotowania się do konkursu.

Odpowiedzi do zadań należy poprzeć obliczeniami.

**Zadanie 1.** Felicja ma pięć kotów, dla których przygotowała 100 szprotek. Każdy kot ma swój talerz. Na dwóch pierwszych talerzach położyła razem 30 szprotek, na trzecim talerzu umieściła tyle ryb, by łącznie na drugim i trzecim talerzu były 33 szprotki. Na czwartym położyła tyle, by na trzecim i na czwartym było razem 41 szprotek. Reszta ryb znalazła się na piątym talerzu i okazało się, że jest na nim o 11 szprotek więcej niż na pierwszym. Ile szprotek było na każdym talerzu?

**Zadanie 2.** Trasa naszej wycieczki wyrażona w kilometrach jest największym wspólnym dzielnikiem liczb 240 i 300. Obliczcie, w jakim czasie pokonamy tę trasę, jeżeli autokar jedzie z prędkością 80 km/h?

**Zadanie 3.** Wyjeżdżając z Krakowa, kierowca zabrał ze sobą 51,5 l benzyny. Po przejechaniu 240 km stwierdził, że zużył już 30 l benzyny. Na ile kilometrów wystarczy mu pozostała część benzyny?