



Zadania 9.06.2025

Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w czwartek 12.06.2025

 **Zadanie 1.** Wykaż, że liczba $174^{22} - 26^{22}$ jest podzielna przez 148.

 **Zadanie 2.** Dwóch matematyków wybrało się na wycieczkę samochodem. Nagle zauważyli, że licznik samochodu wskazał 75957 przejechanych kilometrów, czyli liczbę, która czytana od przodu i od tyłu jest identyczna. Godzinę później zauważyli, że sytuacja się powtórzyła. Z jaką prędkością jechali?

Powodzenia!