



Matematyczna Liga Zadaniowa – Kwiecień 2024– klasa 5

Zadanie 1: (4p.)

Sprawdź bez wykonywania dokładnych obliczeń, czy liczba $\frac{10^{25} - 10}{3}$ jest podzielna przez 6.

Zadanie 2: (5p.)

Agata rozłożyła na trzech półkach wszystkie swoje książki. Na drugiej półce postawiła o 22 książki więcej niż na trzeciej. Na pierwszej półce ustawiła 84 książki i okazało się, że jest ich 2 razy więcej niż na drugiej półce. Ile książek ma w sumie Agata?

Zadanie 3: (6p.)

Przeczytaj opowieść podróżnika i oblicz, o ile kilometrów więcej przebył lądem niż morzem.

Po bezdrożach Afryki przebyłem 2 tys. mil angielskich, po morzach przepłynąłem statkiem 1000 mil morskich, a na kontynencie europejskim przejechałem 1,5 raza więcej kilometrów niż liczba kilometrów mojej podróży po morzach.

1 mila angielska = 1,6093 km; 1 mila morska = 1,852 km

Rozwiązania zadań należy przekazać nauczycielowi uczącemu najpóźniej 30 kwietnia 2024r.