

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Kwiecień - Klasa IV

Zadanie 1. (3 pkt.)

Ile jest wszystkich pięciocyfrowych liczb, których suma cyfr jest równa 2?

Zadanie 2. (4 pkt.)

Budynek hotelu liczy 14 pięter w górę i 3 pietra w dół, gdzie znajdują się garaże. Pomieszczenie się pasażerów w windzie rejestruje komputer. Winda startuje z parteru, zjeżdża 2 pietra w dół, 13 w górę, 7 w dół, 4 w górę i 6 w dół.

Oblicz, na którym piętrze znajduje się winda?

Zadanie 3. (5 pkt)

Dziesięciu uczestników konkursu otrzyma nagrody.

Jaka będzie łączna suma nagród, jeśli wiadomo, że kolejny uczestnik otrzyma 5000 zł mniej niż ten, który wyprzedził go w punktacji, zaś ostatni dostanie 1000 zł?