

# MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

## KLASA ⑥

### I

1. Zegar wskazujący godziny, minuty i sekundy spiesz się 2 minuty i 48 sekund na tydzień. Zegar uruchomiono w niedzielę w południe. Jaka godzinę wskaże on w najbliższy czwartek o godzinie 16<sup>00</sup>?
2. Zofia uzyskała z czterech sprawdzianów średnią równą 12,5. Ile punktów musi ona uzyskać w kolejnym sprawdzianie, aby z pięciu sprawdzianów średnia wynosiła 13?
3. Źródło wody o wydajności 80 litrów na minutę zasila dwie fontanny, z których jedna pobiera 4 razy więcej wody niż druga. Ile wody w ciągu minuty pobiera ta, która pobiera jej więcej?
4. Organizatorzy planują przyznać nagrody wszystkim 14 uczestnikom wyścigu. Każdy z nich otrzyma o 50\$ mniej, niż ten który go wyprzedził, a ostatni dostanie 100\$. Jaka będzie łączna suma nagród?