

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2019/2020

Grudzień - Klasa VII

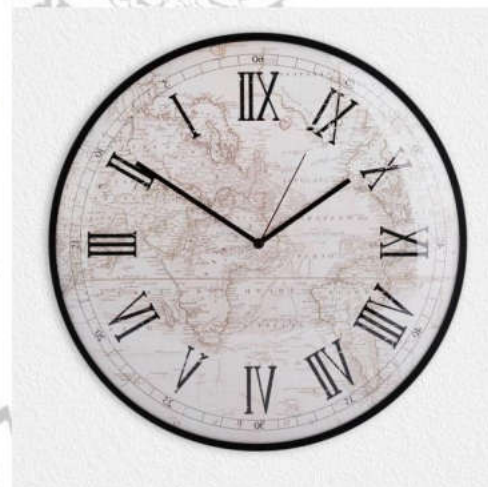
Zad. 1 (3 punkty)

Zając biegnie 40 razy szybciej niż żółw, który na przebycie trasy do domu potrzebuje 3 godziny i 20 minut. Ile minut wcześniej musi wystartować żółw, aby obaj przybiegli do domu razem?



Zad. 2 (4 punkty)

Zegarek Ali spóźnia się 1 minutę na dobę, a Tosi spieszy się 2 minuty na dobę. 24 kwietnia o godzinie 12:00 dziewczynki ustawiły dokładny czas na swoich zegarkach. Podaj najbliższą datę i godzinę, kiedy wskazania ich zegarków będą różniły się o godzinę. Którą godzinę będzie wskazywał zegarek Tosi, a którą zegarek Ali?



Zad. 3 (5 punktów)

Grupa młodzieży wybrała się na trzydniowy rajd pieszy. W pierwszym dniu przeszli $\frac{1}{3}$ trasy, w drugim $\frac{2}{3}$ pozostałej trasy, a w trzecim pozostałe 8 kilometrów.

- Ile kilometrów przeszli w ciągu trzech dni?
- Ile kilometrów pokonali pierwszego i drugiego dnia?