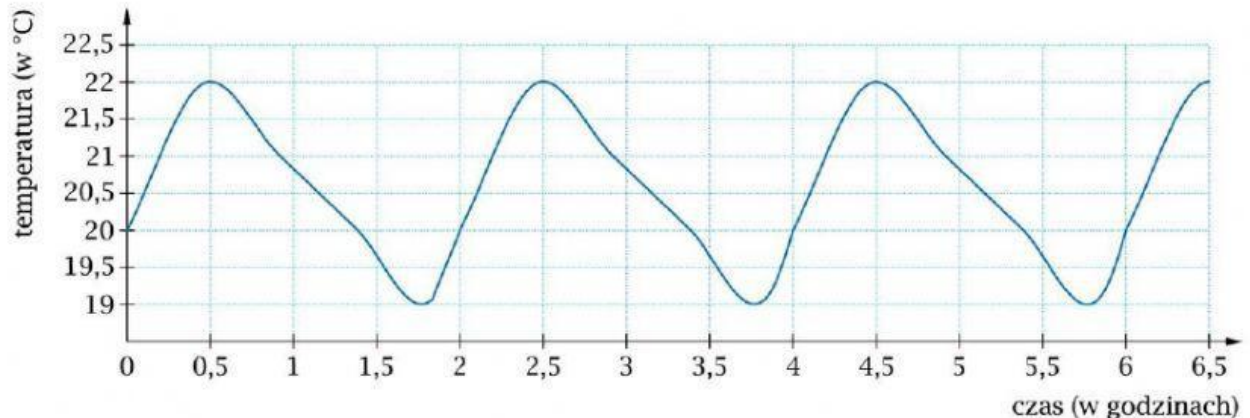
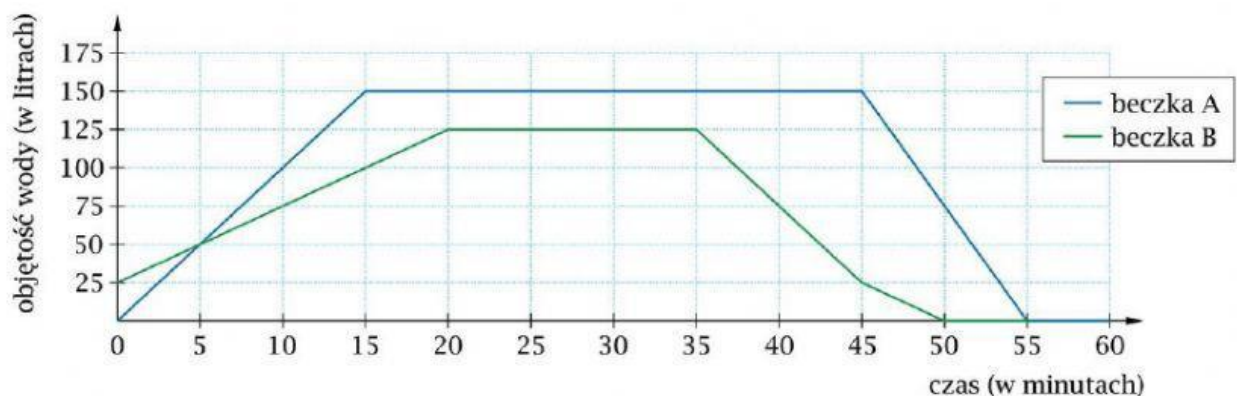


5. W celu uniknięcia dużych wahań temperatury w pomieszczeniu zamontowano w grzejniku termostat. Urządzenie to włącza grzejnik, gdy temperatura jest zbyt niska, i wyłącza go, gdy temperatura staje się zbyt wysoka. Na wykresie przedstawiono, jak zmieniała się temperatura w pomieszczeniu ogrzewanym tym grzejnikiem.



Uzupełnij zdania.

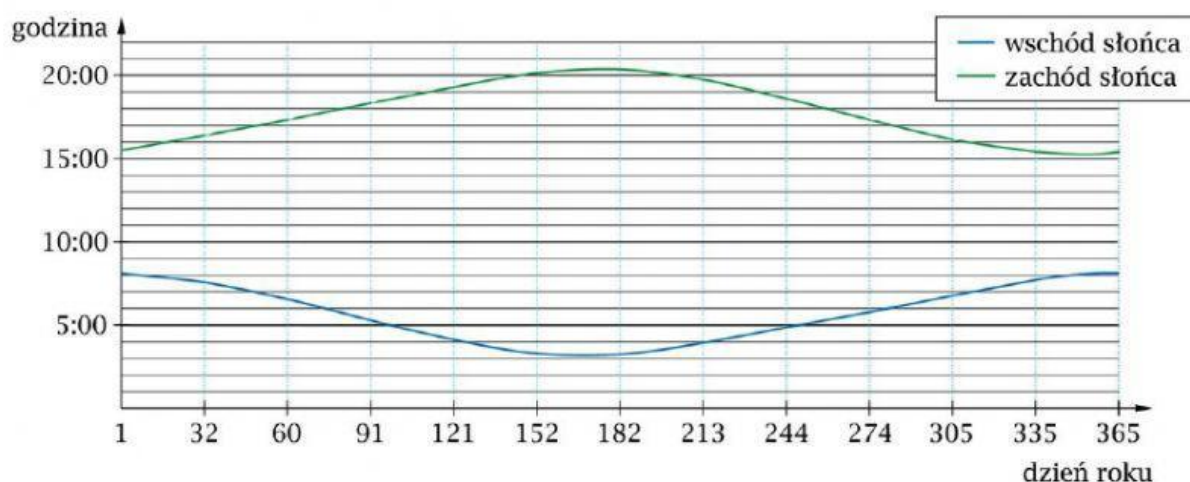
- Termostat włącza grzejnik, gdy temperatura w pomieszczeniu wynosi °C, a wyłącza go, gdy temperatura osiąga °C.
 - W ciągu pierwszych 30 minut od rozpoczęcia pomiarów temperatura w pomieszczeniu wzrosła o °C.
 - Grzejnik włączał się co godziny.
 - Po wyłączeniu grzejnika temperatura w pomieszczeniu obniżała się przez godziny.
6. Dwie beczki zaczęto napełniać wodą w tym samym momencie. Po nalaniu wody do pełna pozostawiono beczki na pewien czas, a potem spuszczało z nich wodę. Wykres pokazuje, jak zmieniała się objętość wody w obu beczkach.



Uzupełnij zdania.

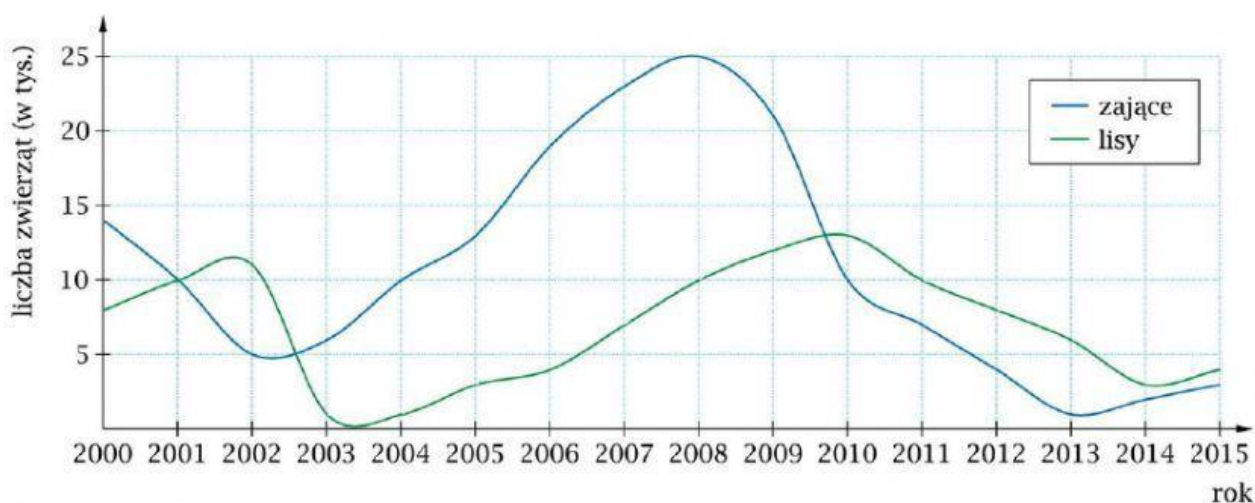
- Na początku w beczce było o litrów wody mniej niż w beczce
- W ciągu pierwszych 10 minut do beczki A nalano litrów wody, a do beczki B nalano litrów wody.
- Wodę do beczki nalewano o minut krócej niż do beczki
- Gdy większą beczkę zaczęto opróżniać, w mniejszej beczce było litrów wody.

7. Na wykresie przedstawiono, jak zmieniały się godzina wschodu i godzina zachodu słońca w Polsce pewnego roku.



Odpowiedz na pytania.

- O której godzinie słońce wzeszło pierwszego dnia roku?
 - Ile godzin w przybliżeniu trwał 121. dzień roku?
 - Ile godzin w przybliżeniu trwał najdłuższy dzień roku?
 - Ile godzin w przybliżeniu trwał najkrótszy dzień roku?
8. Na wykresie przedstawiono, jak zmieniała się liczba zajęcy i lisów na pewnym obszarze w latach 2000-2015.



Uzupełnij zdania.

- W 2006 r. na tym obszarze żyło ok. tys. zajęcy i tys. lisów.
- Populacja zajęcy była najmniejsza w roku i wynosiła ok. tys.
- Ile razy w tym okresie liczba lisów była równa liczbie zajęcy?
- Populacja zajęcy osiągnęła 10 tysięcy trzykrotnie: w roku (wtedy populacja lisów liczyła ok. tys.), w roku (wtedy populacja lisów liczyła ok. tys.) oraz w roku (wtedy populacja lisów liczyła ok. tys.).