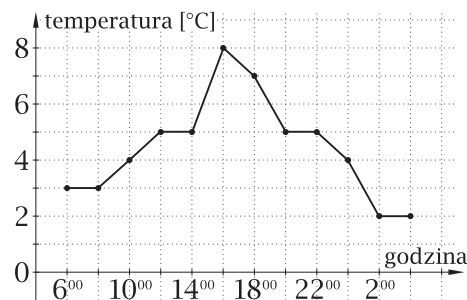


.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

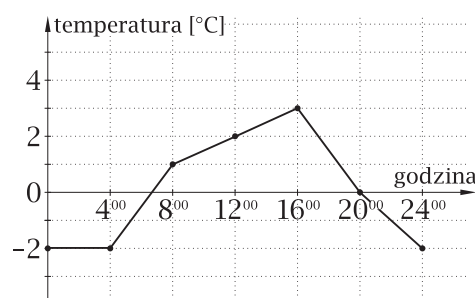
1. Wykres przedstawia, jak zmieniała się temperatura powietrza od godziny 6:00 do 4:00 następnego dnia. Na podstawie wykresu uzupełnij poniższe zdania.

O godzinie 16:00 zanotowano°C. Była to
.....
najniższa/najwyższa



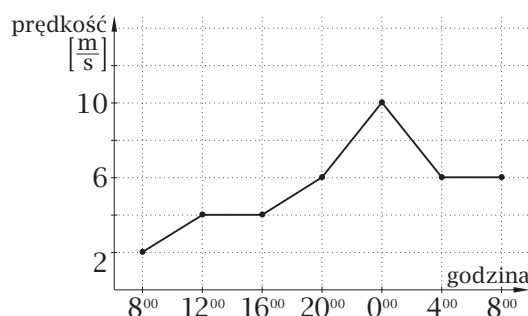
2. Wykres przedstawia, jak w ciągu doby zmieniała się temperatura powietrza. O godzinie 4:00 temperatura wynosiła:

A. 0°C B. 1°C C. 2°C D. -2°C

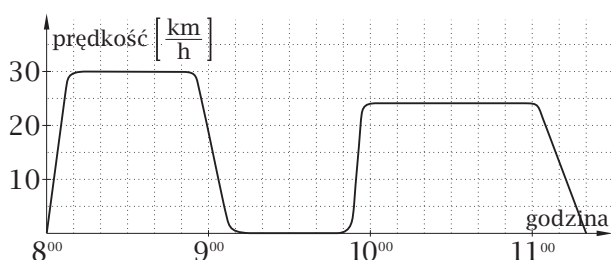


3. Na wykresie przedstawiono informacje o prędkości wiatru, gromadzone w ciągu jednej doby od godziny 8:00 do godziny 8:00 następnego dnia. Prędkość wiatru podano w $\frac{m}{s}$. Pomiarów dokonywano co cztery godziny. Na podstawie wykresu odpowiedz na poniższe pytania.

- a) Jaka była prędkość wiatru o godzinie 12:00?
b) Jaka była największa prędkość wiatru w ciągu tej doby? O której to było godzinie?
c) W jakich godzinach prędkość wiatru była mniejsza niż $6 \frac{m}{s}$?



4. Bartek pojechał na pocztę skuterem. Wykres przedstawia, jak zmieniała się w czasie prędkość skutera od momentu wyruszenia spod domu do powrotu z poczty. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Bartek wyruszył w drogę powrotną o godzinie 9:50.

Czas postoju wynosił 0,4 godz.

☐ prawda ☐ fałsz

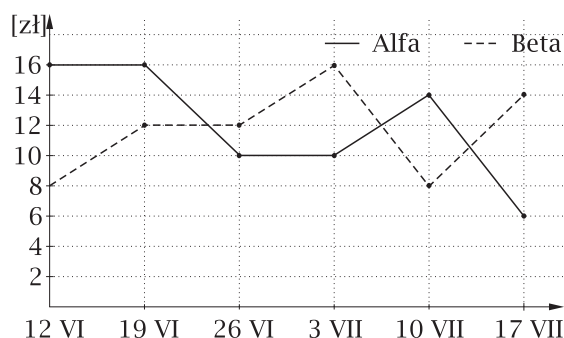
☐ prawda ☐ fałsz

5. Wykres przedstawia, jak kształtowały się ceny akcji firmy Alfa i firmy Beta na przełomie czerwca i lipca pewnego roku. Na podstawie tego wykresu odpowiedz:

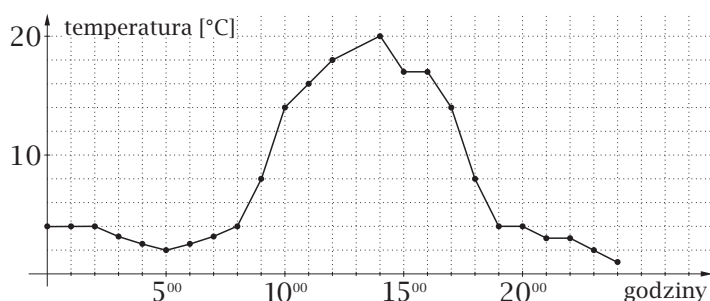
a) Jaka 19 czerwca była cena jednej akcji firmy Alfa, a jaka – jednej akcji firmy Beta?

b) Jak zachowywały się (rosły czy malały) ceny akcji tych firm w okresie od 3 lipca do 10 lipca?

c) Kiedy należało kupić akcje firmy Beta, a następnie – sprzedać, aby osiągnąć maksymalny zysk? Ile złotych wyniósłby ten zysk, gdyby wówczas kupiono i sprzedano 100 akcji tej firmy?



6. Wykres przedstawia, jak zmieniała się temperatura powietrza pewnego kwietniowego dnia. Na podstawie wykresu uzupełnij poniższe zdania.



O godz. 18:00 temperatura wynosiła °C. Najniższa temperatura tego dnia wynosiła °C i zanotowano ją o godzinie Pani Jola ma tak ustawione ogrzewanie, że wyłącza się ono, jeśli temperatura na zewnątrz wynosi co najmniej 14° C. Tego dnia ogrzewanie w mieszkaniu pani Joli było wyłączone przez godzin.