ZMIANA CZASU · 28 MARCA 2027

Przestawiamy zegarki do przodu

kl. 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

W nocy z soboty 27 na niedzielę 28 marca 2027 roku zmieniamy czas z zimowego na letni. O godzinie 2:00 w nocy przestawiamy zegarki od razu na 3:00 – czyli o jedną godzinę do przodu.

Tej nocy śpimy o godzinę krócej, a niedziela ma tylko 23 godziny. Zegar w telefonie i komputerze przestawi się sam. Budzik, zegar ścienny, zegarek na ręce i zegar w piekarniku trzeba przestawić samemu.

Po zmianie czasu wieczorem dłużej jest jasno – można dłużej bawić się na podwórku. Za to rano przez kilka dni wstajemy trochę trudniej. Do czasu zimowego wrócimy jesienią: 31 października 2027 roku cofniemy zegarki z 3:00 na 2:00.



2:00 → 3:00



1 Prawda czy fałsz? Wpisz P albo F.

☐ 1. W marcu przestawiamy zegarki o godzinę do przodu.

☐ 2. Zmiana czasu jest w nocy z soboty na niedzielę.

☐ 3. Tej nocy śpimy o godzinę dłużej.

☐ 4. Niedziela 28 marca 2027 ma 23 godziny.

☐ 5. Budzik zawsze przestawi się sam.

☐ 6. Po zmianie czasu wieczorem dłużej jest jasno.

W klasie 1: zadania 1 i 5 – czyta dorosły; w zadaniach 2–4 wystarczą zegary z pełnymi godzinami i „wpół do”. Kwadranse to poziom klas 2–3.

O której będzie?

kl. 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

2 O której będzie po zmianie czasu? Przeczytaj godzinę na zegarze, dodaj 1 godzinę i wpisz.



było _____

będzie _____



było _____

będzie _____



było _____

będzie _____



było _____

będzie _____



było _____

będzie _____



było _____

będzie _____



było _____

będzie _____



było _____

będzie _____

3 Zegar cyfrowy: dopisz godzinę po przestawieniu zegarka do przodu.

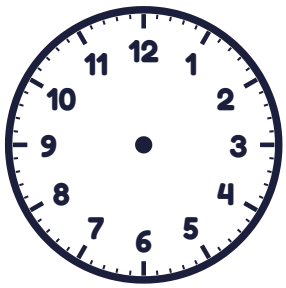
6:00 → ☐	7:30 → ☐	10:15 → ☐	13:00 → ☐
18:45 → ☐	20:00 → ☐	21:30 → ☐	23:15 → ☐

Dorysuj wskazówki

kl. 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

4 **Dorysuj wskazówki. Pod zegarem jest godzina przed zmianą – narysuj godzinę po zmianie (o 1 godzinę później).**



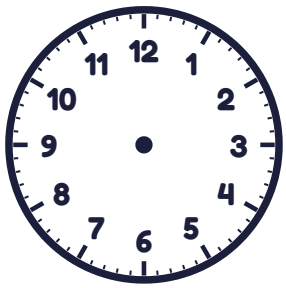
przed: **6:00**



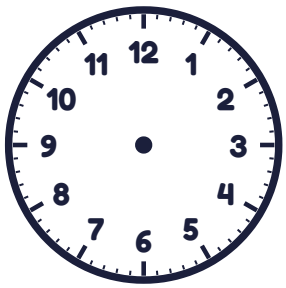
przed: **7:30**



przed: **9:00**



przed: **2:30**



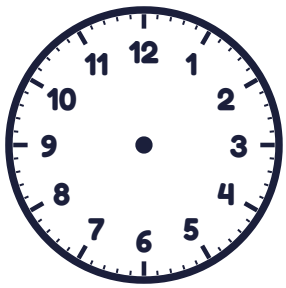
przed: **5:15**



przed: **10:00**



przed: **8:45**



przed: **11:30**

Pamiętaj: wskazówka godzinowa jest krótka, minutowa – długa.

Zadania z treścią

kl. 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

5 Zadania z treścią. Odpowiedz.

1. Kuba zawsze wstaje o 7:00. W niedzielę po zmianie czasu budzik zadzwonił o 7:00 czasu letniego. Która godzina byłaby wtedy według starego czasu?
Odpowiedź: _____

2. Film w telewizji zaczyna się o 19:00. Babcia nie przestawiła zegara – jej zegar pokazuje godzinę mniej. Co pokaże zegar babci, gdy film się zacznie?
Odpowiedź: _____

3. Zosia zwykle śpi 10 godzin. W noc zmiany czasu położyła się i wstała o tych samych godzinach co zawsze. Ile godzin spała?
Odpowiedź: _____

4. Ile godzin ma niedziela 28 marca 2027 roku?
Odpowiedź: _____

5. Do zmiany czasu zostały 3 tygodnie i 2 dni. Ile to dni?
Odpowiedź: _____

6. Jesienią cofniemy zegarki o godzinę. Zegar pokazywał 3:00, a po cofnięciu pokazuje…
Odpowiedź: _____

6 Które zegary w domu trzeba przestawić samemu? Zakreśl.


budzik


telefon


zegarek


zegar ścienny


komputer

DLA NAUCZYCIELA I RODZICA

Odpowiedzi

kl. 1–3

Zadanie 1

1 – P · 2 – P · 3 – F · 4 – P · 5 – F · 6 – P

Zadanie 2

7:00 → **8:00** · 8:30 → **9:30** · 12:00 → **1:00** · 9:15 → **10:15** · 4:45 → **5:45** · 10:30 → **11:30** · 1:00 → **2:00** · 11:45 → **12:45**

Uwaga: zegar wskazówkowy nie odróżnia rana od wieczoru – obie odpowiedzi (np. 8:00 i 20:00) są poprawne.

Zadanie 3

6:00 → **7:00** · 7:30 → **8:30** · 10:15 → **11:15** · 13:00 → **14:00** · 18:45 → **19:45** · 20:00 → **21:00** · 21:30 → **22:30** · 23:15 → **0:15**

Zadanie 4 – narysuj

6:00 → **7:00** · 7:30 → **8:30** · 9:00 → **10:00** · 2:30 → **3:30** · 5:15 → **6:15** · 10:00 → **11:00** · 8:45 → **9:45** · 11:30 → **12:30**

Zadanie 5

1) 6:00 · 2) 18:00 · 3) 9 godzin · 4) 23 godziny · 5) 23 dni · 6) 2:00

Zadanie 6

budzik, zegarek na rękę i zegar ścienny (telefon i komputer przestawiają się same, jeśli mają włączony automatyczny czas)

Obrazki: Twemoji © Twitter, Inc. i współtwórcy, licencja CC BY 4.0. Materiał: glowkowniadruk.pl – do użytku domowego i szkolnego.