



Już Umiem

Zegar, kalendarz i daty

Odczyt godziny na zegarze, dni tygodnia i miesiące, obliczenia kalendarzowe oraz zapisywanie miesięcy cyframi rzymskimi.

Spis treści

1. Zegar — pełne godziny	3
2. Zegar — kwadranse i minuty	4
3. Kalendarz — dni, miesiące, pory roku	5
4. Zadania z kalendarzem — klasa 3	7
5. Cyfry rzymskie	8

Zegar — pełne godziny

Która godzina?

Odczytaj godzinę z tarczy i zapisz ją obok. Krótka wskazówka pokazuje godziny, długa — minuty.



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____

Dorysuj wskazówki

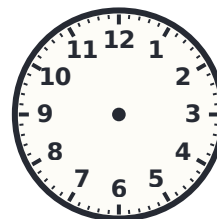
Narysuj krótką wskazówkę godzinową i długą minutową tak, aby zegar pokazywał podaną godzinę.



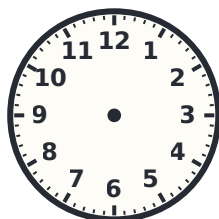
Dorysuj wskazówki: 7:00



Dorysuj wskazówki: 4:00



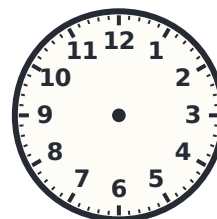
Dorysuj wskazówki: 1:00



Dorysuj wskazówki:
12:00



Dorysuj wskazówki: 6:00



Dorysuj wskazówki: 9:00

Zegar — kwadranse i minuty

Która godzina?

Odczytaj godzinę z tarczy i zapisz ją obok. Krótka wskazówka pokazuje godziny, długa — minuty.



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____



Która godzina? _____

Dorysuj wskazówki

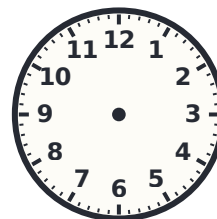
Narysuj krótką wskazówkę godzinową i długą minutową tak, aby zegar pokazywał podaną godzinę.



Dorysuj wskazówki: 8:20



Dorysuj wskazówki: 9:15



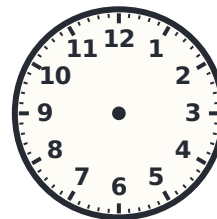
Dorysuj wskazówki: 4:55



Dorysuj wskazówki: 8:40



Dorysuj wskazówki: 9:35



Dorysuj wskazówki: 7:50

Kalendarz — dni, miesiące, pory roku

Dni tygodnia

Tydzień ma 7 dni. Sobota i niedziela to weekend.

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. poniedziałek | 5. piątek |
| 2. wtorek | 6. sobota |
| 3. środa | 7. niedziela |
| 4. czwartek | |

Miesiące

Rok ma 12 miesięcy.

- | | | |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| 1. styczeń | 5. maj | 9. wrzesień |
| 2. luty | 6. czerwiec | 10. październik |
| 3. marzec | 7. lipiec | 11. listopad |
| 4. kwiecień | 8. sierpień | 12. grudzień |

Pory roku

Rok ma 4 pory. Każda zaczyna się w innym dniu:

wiosna

zaczyna się 21 marca

marzec, kwiecień, maj

lato

zaczyna się 22 czerwca

czerwiec, lipiec, sierpień

jesień

zaczyna się 23 września

wrzesień, październik, listopad

zima

zaczyna się 22 grudnia

grudzień, styczeń, luty

Zadania z kalendarzem (klasa 3)

Maja ma wycieczkę 12 czerwca. Za 7 dni są jej urodziny. Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: _____

Czerwiec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Ola ma wycieczkę 4 września. Za 9 dni są jej urodziny. Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: _____

Wrzesień 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ola ma wycieczkę 16 marca. Za 10 dni są jej urodziny. Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: _____

Marzec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Jaki dzień tygodnia wypada 21 kwietnia 2025?
(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: _____

Kwiecień 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Zadania z kalendarzem — klasa 3

Antek wyjechał do Warszawy w pierwszy czwartek czerwca (5 czerwca), a wrócił 12 czerwca. Ile dni trwał wyjazd, licząc dzień wyjazdu i powrotu? (Skorzystaj z kalendarza.)

Odp: _____

Czerwiec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Jaki dzień tygodnia wypada 7 listopada 2025?

(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: _____

Listopad 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Maja ma wycieczkę 4 marca. Za 9 dni są jej urodziny.

Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: _____

Marzec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Jaki dzień tygodnia wypada 25 października 2025?

(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: _____

Październik 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Cyfry rzymskie

Cyfry rzymskie

Rzymianie zapisywali liczby literami. Używamy ich do dziś — np. numer miesiąca w dacie, godziny na tarczy zegara, numery rozdziałów w książce.

I 1	II 2	III 3	IV 4	V 5	VI 6
VII 7	VIII 8	IX 9	X 10	XI 11	XII 12

I = 1 **V** = 5 **X** = 10 **L** = 50 **C** = 100 **D** = 500 **M** = 1000

Zasada: gdy mniejsza liczba stoi przed większą — odejmujemy ($IV = 5 - 1 = 4$, $IX = 10 - 1 = 9$). Gdy po większej — dodajemy ($VI = 5 + 1 = 6$, $XII = 10 + 1 + 1 = 12$).

Zadania

1. Zapisz cyfrą arabską: X = _____
2. Zapisz cyfrą arabską: VI = _____
3. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 21 października = 21 _____
4. Zapisz cyfrą rzymską: 10 = _____
5. Zapisz cyfrą rzymską: 8 = _____
6. Który to miesiąc? IX = _____
7. Zapisz cyfrą arabską: IV = _____
8. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 18 września = 18 _____

Karta odpowiedzi

Rozwiązania do kart z tego pakietu.

Zegar — pełne godziny — odpowiedzi

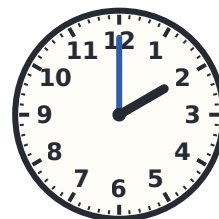
Która godzina? — odpowiedzi



3:00



10:00



2:00



5:00



8:00



11:00

Dorysuj wskazówki — odpowiedzi



7:00



4:00



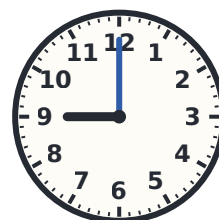
1:00



12:00



6:00



9:00

Zegar — kwadranse i minuty — odpowiedzi

Która godzina? — odpowiedzi



4:45



9:10



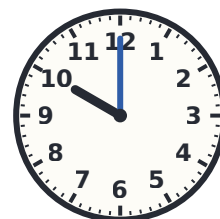
6:45



8:50



10:05



10:00

Dorysuj wskazówki — odpowiedzi



8:20



9:15



4:55



8:40



9:35



7:50

Kalendarz — dni, miesiące, pory roku — odpowiedzi

Zadania z kalendarzem — odpowiedzi

Maja ma wycieczkę 12 czerwca. Za 7 dni są jej urodziny. Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: 19 czerwca

Czerwiec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Ola ma wycieczkę 4 września. Za 9 dni są jej urodziny. Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: 13 września

Wrzesień 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ola ma wycieczkę 16 marca. Za 10 dni są jej urodziny. Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: 26 marca

Marzec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Jaki dzień tygodnia wypada 21 kwietnia 2025?
(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: poniedziałek

Kwiecień 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Zadania z kalendarzem — klasa 3 — odpowiedzi

Antek wyjechał do Warszawy w pierwszy czwartek czerwca (5 czerwca), a wrócił 12 czerwca. Ile dni trwał wyjazd, licząc dzień wyjazdu i powrotu? (Skorzystaj z kalendarza.)

Odp: 8 dni (od 5 do 12 czerwca włącznie)

Czerwiec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
			5	6	7	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Jaki dzień tygodnia wypada 7 listopada 2025?
(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: piątek

Listopad 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Maja ma wycieczkę 4 marca. Za 9 dni są jej urodziny.
Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: 13 marca

Marzec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Jaki dzień tygodnia wypada 25 października 2025?
(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: sobota

Październik 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Cyfry rzymskie — odpowiedzi

Zadania — odpowiedzi

1. Zapisz cyfrą arabską: X = _____

Odp: 10

2. Zapisz cyfrą arabską: VI = _____

Odp: 6

3. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 21 października = 21 _____

Odp: 21 X

4. Zapisz cyfrą rzymską: 10 = _____

Odp: X

5. Zapisz cyfrą rzymską: 8 = _____

Odp: VIII

6. Który to miesiąc? IX = _____

Odp: wrzesień

7. Zapisz cyfrą arabską: IV = _____

Odp: 4

8. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 18 września = 18 _____

Odp: 18 IX