



Klucz nauczyciela · Kartkówka: Kalendarz

klasa 4 · grupa A · dla nauczyciela · 10 pkt · ok. 12 minut

Zadanie 1 Zapisz datę na dwa pozostałe sposoby.

/ 2 pkt

18.04.2027 → 18 IV 2027 → 18 kwietnia 2027

Odpowiedź: 18 IV 2027; 18 kwietnia 2027

Rozwiązanie: Datę zapisujemy na trzy sposoby: same cyfry arabskie z kropkami (dzień.miesiąc.rok), miesiąc cyframi rzymskimi albo miesiąc słownie (w dopełniaczu).

18 — dzień, miesiąc nr 4 = IV = kwietnia, rok 2027.

Punktacja:

1. **1 pkt** — zapis 18 IV 2027
2. **1 pkt** — zapis 18 kwietnia 2027

Zadanie 2 Odpowiedz.

/ 2 pkt

- Ile dni ma I kwartał roku 2028? 91
- Ile dni ma rok 2027? 365

Odpowiedź: a) 91 dni; b) 365 dni

Rozwiązanie: a) I kwartał to styczeń, luty i marzec. Rok 2028 jest przestępny (2028 dzieli się przez 4), więc luty ma 29 dni: $31 + 29 + 31 = 91$.

b) Rok 2027 nie jest przestępny (2027 nie dzieli się przez 4), więc ma 365 dni.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) 91 dni
2. **1 pkt** — b) 365 dni

Zadanie 3 Odpowiedz na podstawie kartki.

/ 2 pkt

LUTY 2027

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

- Jakim dniem tygodnia jest 14 lutego? niedziela
- Ile śród jest w tym miesiącu? 4

Odpowiedź: a) niedziela; b) 4

Rozwiązanie: a) Liczba 14 stoi w kolumnie „Nd”, więc 14 lutego to niedziela.

b) Środy (kolumna „Śr”): 3, 10, 17, 24 lutego — razem 4.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) niedziela
2. **1 pkt** — b) 4



Zadanie 4 Policz.

/ 2 pkt

- a) od 8 lutego 2027 do 21 lutego 2027 włącznie: 14 dni
b) Dziś jest 26 lutego 2027. Jaka data będzie za 10 dni? 8.03.2027

Odpowiedź: a) 14 dni; b) 8 marca 2027 (8.03.2027)

Rozwiązanie: a) Liczymy dni od 8 do 21 razem z oboma końcami: $21 - 8 + 1 = 14$.

b) Luty 2027 ma 28 dni. Od 26 lutego do końca lutego mijają 2 dni (27 i 28 lutego), zostaje $10 - 2 = 8$ dni marca. Za 10 dni będzie 8 marca 2027.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) 14 dni
2. **1 pkt** — b) 8.03.2027 (lub 8 marca 2027 / 8 III 2027)

Zadanie 5 Bez kalendarza: jakim dniem tygodnia?

/ 2 pkt

- a) 1 września 2026 to wtorek. A 25 września 2026? piątek
b) 1 września 2026 to wtorek. A 31 sierpnia 2026? poniedziałek

Odpowiedź: a) piątek; b) poniedziałek

Rozwiązanie: a) Od 1 do 25 września mijają $25 - 1 = 24$ dni. $24 = 3 \cdot 7 + 3$: po 3 pełnych tygodniach (22 września) znów jest wtorek, a 3 dni później — piątek.

b) 31 sierpnia to dzień przed 1 września, czyli dzień przed wtorkiem — poniedziałek.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) piątek
2. **1 pkt** — b) poniedziałek

Zasady przyznawania punktów

- Zadania otwarte i z lukami: punkty według kryteriów podanych przy zadaniu. Każdy poprawny sposób rozwiązania jest akceptowany, także inny niż w kluczu.
- Przy poprawnej metodzie i błędzie rachunkowym uczeń traci tylko punkt za wynik końcowy; sam wynik bez wymaganego zapisu obliczeń daje najwyżej punkt za odpowiedź, jeśli kryteria tak stanowią.
- Zad. 1: dzień i miesiąc w zapisie cyframi arabskimi można podać z zerem na początku lub bez niego (np. 5.11.2027 i 05.11.2027); miesiąc cyframi rzymskimi musi być zapisany poprawnie, a słownie — w dopełniaczu (np. „kwietnia”, nie „kwiecień”).
- Daty w wynikach (zad. 3 i 4) uznaje się w dowolnym poprawnym zapisie; nazwy dni tygodnia także w powszechnym skrócie (np. pt., niedz.).

Proponowana skala ocen (10 pkt)

10–9 pkt: bardzo dobry · 8 pkt: dobry · 7–6 pkt: dostateczny · 5–4 pkt: dopuszczający · 3–0 pkt: niedostateczny

Progi orientacyjne: ok. 90% / 75% / 55% / 40%. Dostosuj je do wewnętrznych zasad oceniania.

