



Klucz nauczyciela · Kartkówka: Kalendarz: miesiące, daty i tygodnie

klasa 3 · grupa A · dla nauczyciela · 12 pkt · ok. 15 minut

Zadanie 1 Ile dni mają te miesiące? (rok 2027 nie jest przestępny)

/ 3 pkt

- a) kwiecień: 30 dni b) luty: 28 dni c) lipiec: 31 dni

Odpowiedź: a) 30; b) 28; c) 31

Rozwiązanie: Miesiące mają 30 lub 31 dni (na zmianę od marca), luty 28 dni (29 w roku przestępnym). kwiecień — 30; luty — 28; lipiec — 31.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) kwiecień
2. **1 pkt** — b) luty
3. **1 pkt** — c) lipiec

Zadanie 2 Jaki to miesiąc?

/ 2 pkt

- a) 3 miesiące po miesiącu maj: sierpień
- b) 2 miesiące po miesiącu listopad: styczeń

Odpowiedź: a) sierpień; b) styczeń

Rozwiązanie: Liczymy miesiące po kolei: a) sierpień; b) styczeń.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a)
2. **1 pkt** — b)

Zadanie 3 Dziś jest 25 marca (czwartek).

/ 4 pkt

- a) Jaka data będzie za tydzień? 1 kwietnia
- b) Jaka data będzie za 10 dni? 4 kwietnia
- c) Jaki dzień tygodnia będzie za 10 dni? niedziela

Odpowiedź: a) 1 kwietnia; b) 4 kwietnia; c) niedziela

Rozwiązanie: a) tydzień to 7 dni: $25 + 7 = 32$, a marzec ma 31 dni, więc 1 kwietnia. b) $25 + 10 = 35 > 31$, więc przechodzimy na następny miesiąc: 4 kwietnia. c) 10 dni to 1 tygodni i 3 dni — dzień tygodnia przesuwa się o 3: niedziela.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) data za tydzień
2. **2 pkt** — b) data za 10 dni (z przejściem do następnego miesiąca)
3. **1 pkt** — c) dzień tygodnia



Zadanie 4 Oblicz.

/ 3 pkt

- a) 24 dni to 3 tygodnie i 3 dni.
b) Zosia urodziła się w 2019 roku. Ile lat skończy w 2027 roku? 8

Odpowiedź: a) 3 tyg. 3 dni; b) 8 lat

Rozwiązanie: a) $24 : 7 = 3 \text{ r } 3$. b) $2027 - 2019 = 8$.

Punktacja:

1. **2 pkt** — a) tygodnie i dni
2. **1 pkt** — b) wiek

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.

Proponowana skala ocen (12 pkt)

12–11 pkt: bardzo dobry · 10–9 pkt: dobry · 8–7 pkt: dostateczny · 6–5 pkt: dopuszczający · 4–0 pkt: niedostateczny

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