

KOD UCZNIĄ

--	--	--

DATA URODZENIA UCZNIĄ

--	--	--	--	--	--	--	--

dzień    miesiąc    rok

miejsce  
na naklejkę  
z kodem

 dysleksja

KWIECIEŃ 2002

**SPRAWDZIAN  
W SZÓSTEJ KLASIE  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**„Pory roku”**

**Informacje dla ucznia**

1. W zadaniach od 1. do 20. są podane cztery odpowiedzi: A, B, C, D.

Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz odpowiednią literę znakiem ✕.

A. las,      ~~B. pole,~~      C. łąka,      D. rzeka.

Jeśli się pomylisz, otocz znak ✕ kółkiem i zaznacz inną, poprawną odpowiedź.

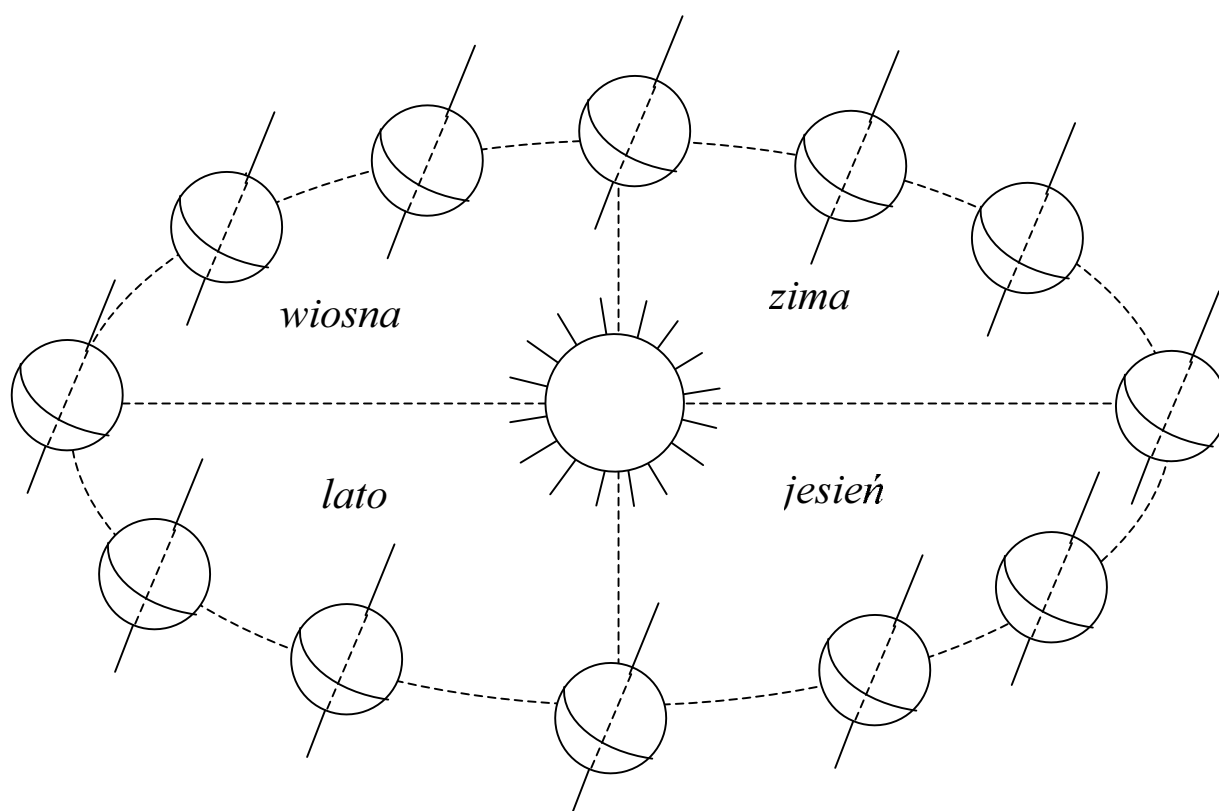
A. las,      ~~B. pole,~~      ~~C. łąka,~~      D. rzeka.

2. Rozwiązania zadań od 21. do 25. zapisz czytelnie i starannie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.

**Powodzenia!**

Ziemia krąży wokół Słońca po drodze zwanej orbitą. Pełny obieg Ziemi trwa jeden rok. W czasie tego ruchu oś ziemską jest stale skierowana w stronę Gwiazdy Polarnej i nachylona do płaszczyzny orbity pod kątem około  $67^\circ$ .

Występowanie pór roku jest właśnie skutkiem tego nachylenia, ponieważ w czasie ruchu Ziemi po orbicie różne obszary kuli ziemskiej są mocniej lub słabiej nasłoneczniane. Przez pół roku bardziej nasłoneczniona jest półkula północna, a przez następne pół roku – półkula południowa. Gdy na półkuli północnej zwierzęta szykują się do zimy, na południowej ptaki zaczynają zakładać gniazda.



**Zadanie 1.**

Ile czasu potrzebuje Ziemia, by okrążyć Słońce?

- A. jeden dzień,
- B. trzy miesiące,
- C. pół roku,
- D. jeden rok.

**Zadanie 2.**

Kąt nachylenia osi ziemskiej do płaszczyzny orbity Ziemi jest kątem:

- A. ostrym,
- B. prostym,
- C. rozwartym,
- D. pełnym.

**Zadanie 3.**

Jeśli na półkuli północnej trwa jesień, to na półkuli południowej:

- A. kończy się zima,
- B. jest wiosna,
- C. zaczyna się zima,
- D. jest lato.

**Zadanie 4.**

Odkrycie, że Ziemia krąży wokół Słońca, zawdzięczamy:

- A. Janowi Gutenbergowi,
- B. Krzysztofowi Kolumbowi,
- C. Mikołajowi Kopernikowi,
- D. Ferdynandowi Magellanowi.

**Starożytni Grecy wierzyli, że pory roku zmieniają się za sprawą bogini urodzaju Demeter.**

**Pewnego razu władca podziemnego Tartaru Hades porwał Korę - córkę Demeter. Zrozpaczona bogini rzuciła klątwę na ziemię, by ta nie rodziła więcej plonów, nie złociła się urodzajem. Zeus zgodził się więc, by Kora dwie trzecie roku spędzała u swej matki, zaś jedną trzecią roku u Hadesa, jako Persefona - pani podziemnego królestwa. Uszczęśliwiona Demeter zdjęła klątwę z ziemi. Od tego czasu co roku na wiosnę Demeter stroi ziemię w radosne szaty na powitanie swej córki, a późną jesienią, gdy się rozstają, płacze deszczem nad swym matczynym losem.**

**Zadanie 5.**

Według Greków wiosna nadchodziła wraz z powrotem na ziemię:

- A. Demeter,
- B. Kory,
- C. Zeusa,
- D. Hadesa.

**Zadanie 6.**

Jaka pora roku od początku do końca przemijała na ziemi, gdy Persefona przebywała w Tartarze?

- A. zima,
- B. lato,
- C. wiosna,
- D. jesień.

**Zadanie 7.**

Po którą książkę sięgniesz, chcąc dowiedzieć się o jeszcze innych wierzeniach starożytnych Greków?

- A. „Astronomia”,
- B. „Baśnie i legendy”,
- C. „Mitologia”,
- D. „Klimaty Ziemi”.

**Kronika olsztyńska**  
**(fragmenty)**

- (1) Gdy trzcina zaczyna płowieć,  
a żołędź większy w dąbrowie,  
znak, że lata złote nogi  
już się szykują do drogi.
- (2) Lato, jakże cię ubłagać?  
prośbą jaką? łkaniem jakim?  
Tak ci pilno pójść i zabrać  
w walizce zieleni i ptaki?
- (3) Ptaków tyle. Zieleni tyle.  
Lato, zaczekaj chwilę.

*K. I. Gałczyński*

**Zadanie 8.**

Osoba mówiąca w wierszu:

- A. Niecierpliwie oczekuje końca lata.
- B. Chciałaby, żeby lato dłużej trwało.
- C. Szykuje się do wakacyjnej podróży.
- D. Opisuje piękno początku lata.

**Zadanie 9.**

W których zwrotkach osoba mówiąca w wierszu zwraca się wprost do lata?

- A. 1 i 3
- B. 1 i 2
- C. 2 i 3
- D. 1, 2 i 3

**Zadanie 10.**

Co w wierszu jest znakiem odchodzącego lata?

- A. pytania i błagalne prośby,
- B. powrót z wakacyjnej wyprawy,
- C. kolor trzciny i wielkość żołędzi,
- D. dużo zieleni, ptaki i słońce.

### Zadanie 11.

Jak powiedzieć: *latem*, *w lecie* czy *w lato*?

By upewnić się, które formy wyrazu *lato* są prawidłowe, sięgniesz do słownika:

- A. poprawnej polszczyzny,
- B. wyrazów bliskoznacznych,
- C. ortograficznego,
- D. wyrazów obcych.



### Zadanie 12.

Od zachodu nadciąga nad Polskę gruba warstwa chmur deszczowych. Najwcześniej zachmurzy się w:

- A. Gdańsku,
- B. Lublinie,
- C. Krakowie,
- D. Zielonej Górze.

### Zadanie 13.

Zacząło padać za piętnaście dziewiąta wieczorem i padało do wpół do ósmej rano następnego dnia. Ile czasu padał deszcz?

- A. 10 godz. 15 min
- B. 11 godz. 15 min
- C. 10 godz. 45 min
- D. 11 godz. 45 min

**Zadanie 14.**

Bociany przyleciały do swojego starego gniazda 5 kwietnia. Po 140 dniach znów odleciały do ciepłych krajów.

Bociany odleciały w:

- A. pierwszej połowie sierpnia,
- B. drugiej połowie sierpnia,
- C. pierwszej połowie września,
- D. drugiej połowie września.

**Zadanie 15.**

Malwina kupiła pod koniec maja pierwsze czereśnie. Za 20 dekagramów zapłaciła 1,60 zł. W czerwcu czereśnie były już dwa razy tańsze. Ile kosztował 1 kilogram czereśni w czerwcu?

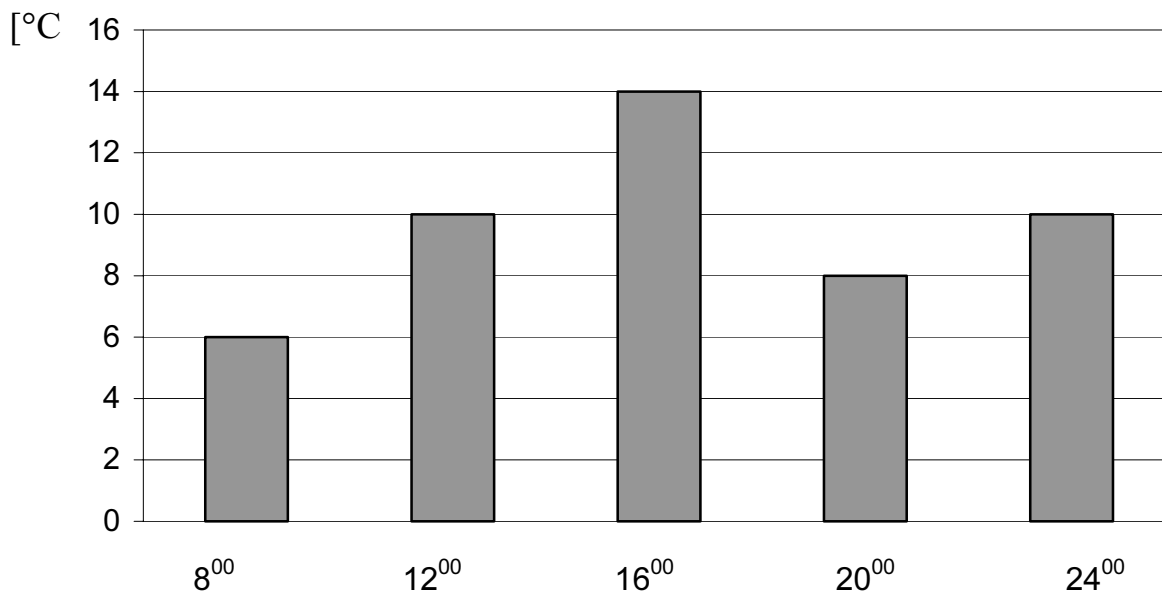
- A. 0,8 zł
- B. 8 zł
- C. 0,4 zł
- D. 4 zł

**Zadanie 16.**

Jesienią świstak gromadzi pod skórą zapas tłuszczu na zimę, powiększając aż o  $\frac{2}{3}$  masę swego ciała. Na początku lata świstak ważył 3 kg. Ile kilogramów będzie ważył tuż przed zapadnięciem w sen zimowy?

- A. 5
- B. 2
- C.  $3\frac{2}{3}$
- D.  $4\frac{1}{2}$

**Pewnego dnia w Letniewie przeprowadzono pomiary temperatury powietrza. Diagram przedstawia wyniki tych pomiarów.**



**Zadanie 17.**

Co ile godzin dokonywano pomiarów temperatury?

- A. 8
- B. 4
- C. 6
- D. 2

**Zadanie 18.**

Jaka temperatura była o godzinie czwartej po południu?

- A. 6°C
- B. 8°C
- C. 10°C
- D. 14°C

**Zadanie 19.**

Które zdanie jest prawdziwe?

- A. O godzinie 8<sup>00</sup> było cieplej niż o 24<sup>00</sup>.
- B. 10°C było o godzinie 8<sup>00</sup>.
- C. 8°C było o godzinie 20<sup>00</sup>.
- D. O 12<sup>00</sup> i 20<sup>00</sup> była taka sama temperatura.

**Zadanie 20.**

Różnica między najwyższą a najniższą temperaturą zanotowaną w tym dniu jest równa:

- A. 4°C
- B. 8°C
- C. 6°C
- D. 2°C

**Zadanie 21.**

Przeczytaj tekst i zanotuj w tabelce dane o rekordowych temperaturach w różnych miejscowościach.

Dopisz w górnej części tabelki brakujący nagłówek.

**W niektórych latach minionego stulecia padły na terenie naszego kraju prawdziwe rekordy temperatur. W miejscowości Prószków koło Opola zanotowano w roku 1921 temperaturę 40,2°C! Prawie tak samo gorąco było w 1959 roku w Ciechocinku. Termometry pokazały tam 39,6°C.**

**Temperaturę – 40,6°C zanotowano w Żywcu w 1929 roku. Jeszcze zimniej było w 1940 roku w Siedlcach. Tam słupek rtęci spadł do – 41°C!**

Rekordy temperatur

Miejscowość	Rok	

**Zadanie 22.**

W przeszłości zdarzały się tak ostre zimy, że prawie cały Bałtyk pokrywał się lodem. Miało to miejsce między innymi w latach 1322 i 1398.

W którym to było wieku?

Odpowiedź: .....

### **Zadanie 23.**

Podczas mroźnej zimy uczniowie planowali urządzić lodowisko na boisku szkolnym. Boisko ma kształt prostokąta o wymiarach 24 m i 35 m. Na każdy metr kwadratowy boiska uczniowie planowali wylać 40 litrów wody. Woda miała być dowieziona cysterną o pojemności 5000 litrów.

Ile litrów wody uczniowie planowali wylać na całe boisko?

Ile najmniej razy musiałaby przyjechać cysterna, aby przewieźć całą potrzebną wodę?

*Zapisuj wszystkie obliczenia.*

*Odpowiedzi:*

Na całe boisko uczniowie planowali wylać ..... litrów wody.

Cysterna musiałaby przyjechać najmniej ..... razy.



## Brudnopsis

