

## POWTÓRKA 1 – SPRAWDZIAN SZÓSTOKLASISTY 2002

1. Kąt nachylenia osi ziemskiej do płaszczyzny orbity Ziemi wynosi  $63^{\circ}$ , jest on kątem:

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

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

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

Bociany przyleciały do swojego starego gniazda 5 kwietnia.

Po 140 dniach znów odleciały do ciepłych krajów.

3. Bociany odleciały w:

- A. I połowie września,                      B. I połowie sierpnia,                      C. II połowie września,                      D. II połowie sierpnia.

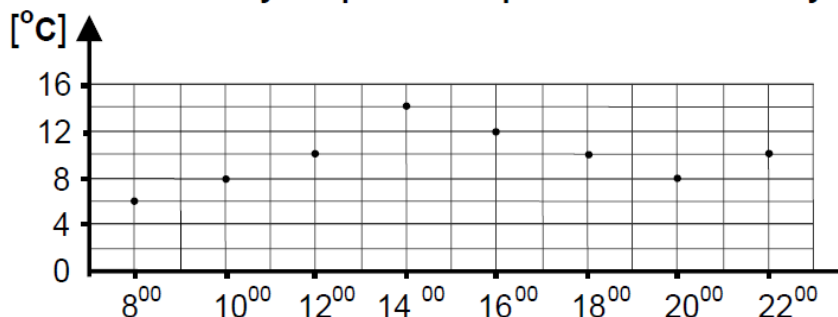
4. Malwina kupiła pod koniec maja pierwsze czereśnie. Za 20 dekagramów zapłaciła 1,60 zł. W czerwcu czereśnie były już dwa razy tańsze. Ile kosztował 1 kilogram czereśni w czerwcu?

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

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

Pewnego dnia w Letniewie przeprowadzono pomiary temperatury powietrza. Zanotowane wyniki pomiarów przedstawiono na wykresie.



6. Co ile godzin dokonywano pomiarów temperatury?

- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4

7. Jaka temperatura była o godzinie szóstej po południu?

- A. 12°C                      B. 10°C                      C. 9°C                      D. 8°C

8. Które zdanie jest prawdziwe?

- A. O 8<sup>00</sup> i 20<sup>00</sup> była taka sama temperatura.                      B. O godzinie 10<sup>00</sup> było cieplej niż o 20<sup>00</sup>.  
C. 12°C było o godzinie 16<sup>00</sup>.                      D. 16°C było o godzinie 14<sup>00</sup>.

9. Jaka jest różnica między najwyższą a najniższą temperaturą zanotowaną w tym dniu?

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

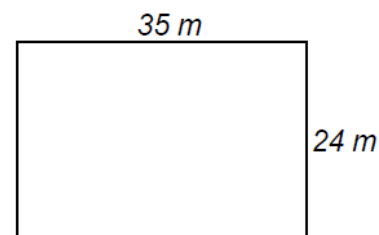
10. Przeczytaj tekst i zanotuj w tabelce dane o rekordowych temperaturach w różnych miejscowościach. Dopisz w górnej części tabelki brakujący nagłówek.

W niektórych latach minionego stulecia padły na terenie naszego kraju prawdziwe rekordy temperatur. W miejscowości Prószków koło Opola zanotowano w roku 1921 temperaturę  $40,2^{\circ}\text{C}$ ! Prawie tak samo gorąco było w 1959 roku w Ciechocinku. Termometry pokazały tam  $39,6^{\circ}\text{C}$ . Temperaturę  $-40,6^{\circ}\text{C}$  zanotowano w Żywcu w 1929 roku. Jeszcze zimniej było w 1940 roku w Siedlcach. Tam słupek rtęci spadł do  $-41^{\circ}\text{C}$ !

Rekordy temperatur

Miejscowość	Rok	

11. Podczas mroźnej zimy uczniowie planowali urządzić lodowisko na boisku szkolnym. Ma ono kształt prostokąta o wymiarach 24 m i 35 m. Na każdy metr kwadratowy boiska uczniowie planowali wylać 40 litrów wody. Woda miała być dowożona cysterną o pojemności 5000 litrów. Ile litrów wody uczniowie planowali wylać na całe boisko? Ile najmniej razy musiałaby przyjechać cysterna, aby przywieźć całą potrzebną wodę?



Zapisuj wszystkie obliczenia.

Odpowiedzi:

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

Cysterna musiałaby przyjechać najmniej ..... razy.