

## Odpowiedzi do sprawdzianu

### Zadania zamknięte

|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| 1 C | 6 C  | 11 D | 16 B |
| 2 D | 7 A  | 12 A | 17 B |
| 3 B | 8 B  | 13 C | 18 B |
| 4 B | 9 B  | 14 D | 19 C |
| 5 D | 10 C | 15 C | 20 D |

### Zadania otwarte

**Zad. 21** - 2 pkt.

| Miejscowość | Rok  | Temperatura |
|-------------|------|-------------|
| Prószków    | 1921 | 40,2 st.C   |
| Żywiec      | 1929 | - 40,6 st.C |
| Siedlce     | 1940 | - 41 st.C   |
| Ciechocinek | 1959 | 39,6 st.C   |

**Zad. 22** - 1 pkt

XIV wiek

**Zad. 23** - 5 pkt.

Odpowiedzi:

Na całe boisko uczniowie planowali wylać 33 600 litrów wody.

Cysterna musiałaby przyjechać najmniej siedem razy

Rozwiązanie:

$24 \times 35 = 840$  m kw. - sposób na obliczenie powierzchni lodowiska - 1 pkt

$840 \times 40 = 33\,600$  litrów - sposób na obliczanie ilości wody - 1 pkt

$33600 : 5000 = 6,72$  - sposób na obliczenie, ile razy musiałaby przyjechać cysterna - 1 pkt

Poprawność rachunkowa - 1 pkt

Poprawna odpowiedź - 1 pkt

**Zad. 24**

Odp. 1) odfruwają do ciepłych krajów - 1 pkt

2) gromadzą tłuszcz pod skórą, zasypiają na zimę - 1 pkt

Razem - 2 pkt.

UWAGA: Każda inna poprawna odpowiedź - 2 pkt.

### **Zad. 25**

Wypowiedź powinna zawierać następujące elementy:

1. nazwanie adresata - 1 pkt

2. nazwanie miejsca pobytu - 1 pkt

3. nazwanie przeżyć, wrażeń z pobytu - 2 pkt.

4. sposób rozwinięcia wypowiedzi, słownictwo - 2 pkt.

5. poprawność językowa - 1 pkt

6. poprawność ortograficzna - 1 pkt

7. czytelność, układ graficzny - 1 pkt

8. poprawność zaadresowania (imię, nazwisko, ulica, miejscowość, kod) - 1 pkt

Razem - 10 pkt.

.....

*Odpowiedzi przygotowały: Bożena Czubaszek, nauczycielka matematyki SP 190 w Warszawie i Zofia Korytkowska, nauczycielka języka polskiego w gimnazjum nr 20 w Warszawie, doradca metodyczny języka polskiego.*

*Nie są to oficjalne odpowiedzi CKE - komisja poda je w czwartek 11 kwietnia*