

Imię i nazwisko ucznia .....

Klasa .....

Wypełnia  
nauczyciel



Numer  
ucznia  
w dzienniku



# OGÓLNOPOLSKI SPRAWDZIAN KOMPETENCJI TRZECIOKLASISTY

„Pierwszy lot”

2018

TEST Z MATEMATYKI

Czas pracy: 45 minut

Liczba punktów do uzyskania: 20

## Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, że sprawdzian zawiera 8 stron. Jeśli brakuje stron, powiedz o tym nauczycielowi.
2. Na tej stronie u góry wpisz swoje imię i nazwisko oraz klasę.
3. Czytaj uważnie zadania.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem lub piórem. Nie używaj korektora.
5. W zadaniach od 1. do 8. są podane trzy odpowiedzi: A, B, C.  
Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz krzyżykiem w odpowiedniej kratce, na przykład gdy wybierasz odpowiedź „A”:  
☒ A. ☐ B. ☐ C.
6. Jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz inną odpowiedź krzyżykiem.  
☒ A. ☐ B. ☒ C.
7. Rozwiązania zadań od 9. do 14. zapisz czytelnie i starannie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.
8. Ostatnia strona arkusza jest przeznaczona na brudnopis. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane.

***Powodzenia!***

**W zadaniach od 1. do 8. zaznacz tylko jedną odpowiedź.**

**1. Swoj pierwszy nieporadny lot Michał odbył, mając 54 dni. Dwa tygodnie później latanie szło mu już doskonale. Ile dni miał wtedy młody bocian?**

- ☐ A. 64
- ☐ B. 68
- ☐ C. 78

**2. Bocianie gniazdo znajduje się na wysokości 15 metrów. Jaskółki uwiły swoje gniazdo o 10 metrów niżej, a słowik umieścił swoje gniazdo o 4 metry niżej od jaskółek. Na jakiej wysokości uwił swoje gniazdo słowik?**

- ☐ A. na wysokości 4 metrów
- ☐ B. na wysokości 5 metrów
- ☐ C. na wysokości 1 metra

**3. Odległość pomiędzy gniazdem Michała a dachem sąsiedniego domu wynosi 42 metry. Jaką odległość pokonał bocian Michał, lecąc z gniazda na dach sąsiedniego domu i z powrotem?**

- ☐ A. 21 metrów
- ☐ B. 42 metry
- ☐ C. 84 metry

**4. We wsi są bocianie gniazda. W siedmiu mieszkają po 2 małe bociany, a w dwóch – po 3. Ile jest młodych bocianów we wszystkich gniazdach?**

- ☐ A. 20
- ☐ B. 45
- ☐ C. 21

**5. Malwina ma 50 dni. Bocian Paweł mieszkający w sąsiednim gnieździe jest o połowę młodszy od Malwiny. Ile dni ma Paweł?**

- ☐ A. 20 dni  
☐ B. 25 dni  
☐ C. 30 dni

**6. Mama Michała złożyła jajo 27 kwietnia. Michał wykluł się z niego 34 dni później. Zaznacz datę wykucia się Michała z jaja.**

- ☐ A. 30 maja  
☐ B. 31 maja  
☐ C. 1 czerwca

| Kwiecień |     |     |      |     |      |        |
|----------|-----|-----|------|-----|------|--------|
| Pn.      | Wt. | Śr. | Czw. | Pt. | Sob. | Niedz. |
|          |     |     |      |     |      | 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   | 29     |
| 30       |     |     |      |     |      |        |

| Maj |     |     |      |     |      |        |
|-----|-----|-----|------|-----|------|--------|
| Pn. | Wt. | Śr. | Czw. | Pt. | Sob. | Niedz. |
|     | 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  | 29  | 30  | 31   |     |      |        |

| Czerwiec |     |     |      |     |      |        |
|----------|-----|-----|------|-----|------|--------|
| Pn.      | Wt. | Śr. | Czw. | Pt. | Sob. | Niedz. |
|          |     |     |      |     | 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  | 29   | 30  |      |        |

**7. Tata Malwiny i Michała poleciał na polowanie o godzinie dziewiątej rano. Wrócił z pożywieniem do gniazda 5 godzin i 40 minut później. Zaznacz zegar, który wskazuje godzinę powrotu taty.**



☐ A. 13.40



☐ B. 14.00



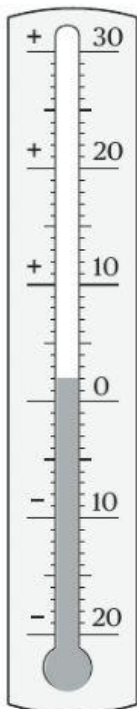
☐ C. 14.40

8. W dniu, w którym rodzice Michała wrócili z ciepłych krajów do Polski, był przymrozek. Temperatura wynosiła  $-2$  stopnie Celsjusza. W południe było o 4 stopnie więcej. Który termometr wskazuje tę temperaturę?

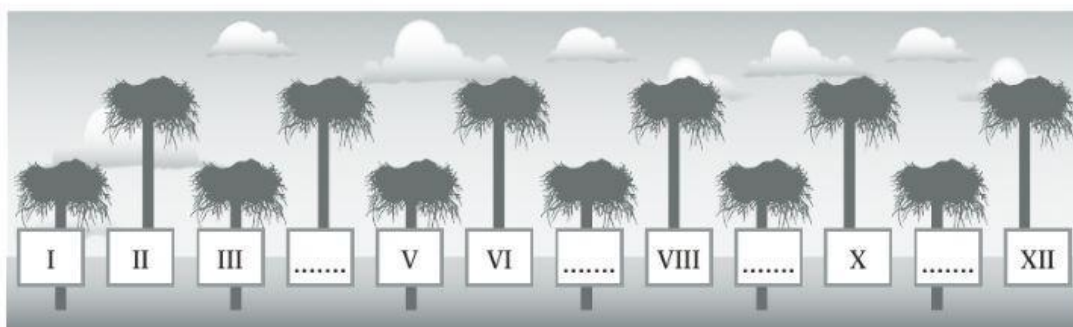
☐ A.

☐ B.

☐ C.



9. Wojtek, uczeń szkoły w Bocianowie, co roku liczy bociany w swojej wsi. Aby się nie pomylić, ponumerował znakami rzymskimi słupy z bocianimi gniazdami. Uzupełnij brakujące numery słupów.

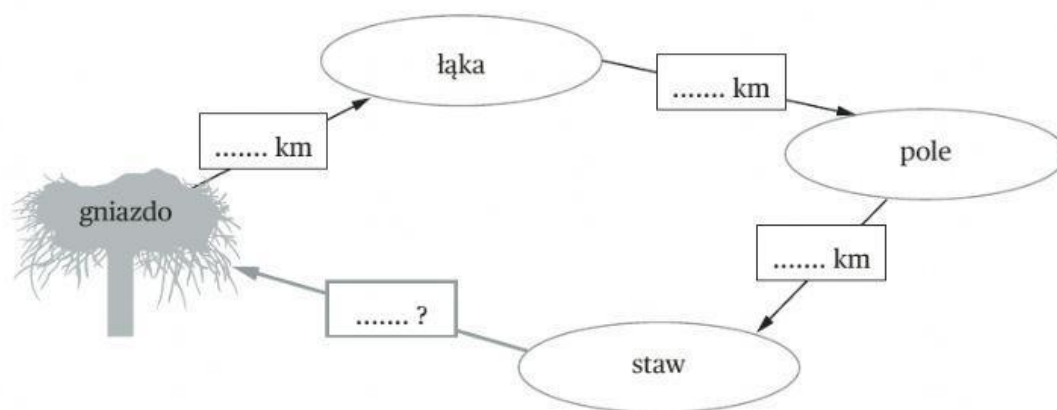






13. Bocian Karol wyruszył na poszukiwanie pożywienia. Najpierw poleciał z gniazda na łąkę oddaloną o 2 km. Gdy zjadł parę dżdżownic, pokonał kolejne 4 km i przysiadł na polu. Tam znalazł kilka chrząszczy, a potem wyruszył nad oddalony o 1 km staw, gdzie zapolował na żaby. Stamtąd wrócił prosto do gniazda, więc droga powrotna była o 3 km krótsza. Ile km pokonał Karol w czasie tej wyprawy?

Wpisz na ilustracji liczbę kilometrów na poszczególnych odcinkach trasy bociana. Następnie zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.



Odpowiedź: .....



## Brudnopis

