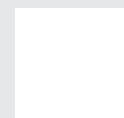


Imię i nazwisko ucznia

Klasa

Wypełnia
nauczyciel:



Numer
ucznia
w dzienniku



OGÓLNOPOLSKI SPRAWDZIAN KOMPETENCJI TRZECIOKLASISTY

„Po co się ścigać?”

2019

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 9. 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 10. 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!

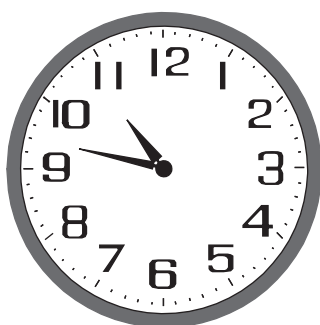
W zadaniach od 1. do 9. zaznacz tylko jedną odpowiedź.

- 1. Wielki Wyścig Zający odbył się tydzień po pierwszym dniu wiosny. Którego marca odbył się wyścig?**

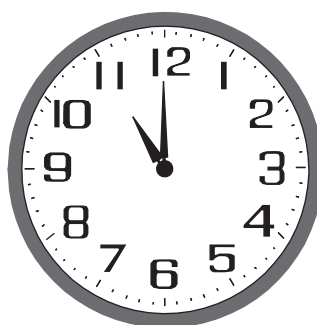
- ☐ A. 28 marca
☐ B. 29 marca
☐ C. 30 marca



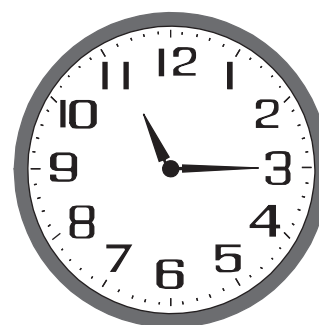
- 2. Chojrak przypomniał sobie o wyścigu o godzinie 10.45, czyli na dwa kwadranse przed startem. O której godzinie miał się rozpocząć wyścig?**



☐ A. 10.47



☐ B. 11.00



☐ C. 11.15

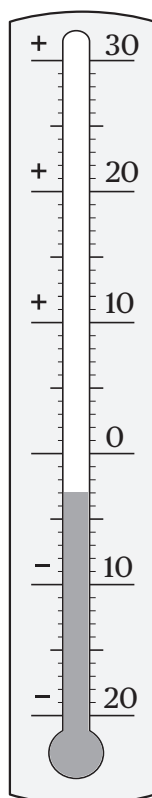
- 3. Chojrak dobiegł do polany, na której odbywał się wyścig. Tam sobie przypomniał, że nie zabrał koszulki z numerem startowym. Musiał po nią wrócić. Odległość pomiędzy jamą Chojraka a polaną wynosiła 47 metrów. Jaką odległość pokonał zając, biegnąc z polany do jamy i z powrotem?**

- ☐ A. 87 metrów
☐ B. 94 metry
☐ C. 84 metry

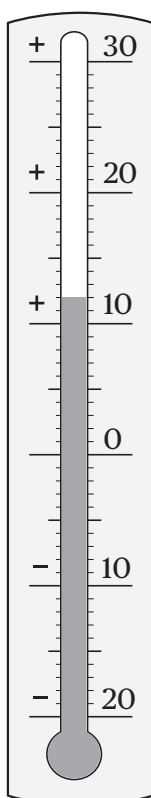
**4. Długość jednego skoku zająca może wynosić nawet 4 metry.
Ile czterometrowych skoków musi wykonać zając, aby pokonać
odległość 36 metrów?**

- ☐ A. siedem
- ☐ B. osiem
- ☐ C. dziewięć

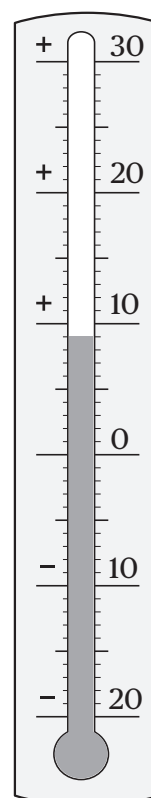
**5. W dniu wyścigu temperatura wynosiła wczesnym rankiem 3°C
poniżej zera. Do godziny rozpoczęcia wyścigu wzrosła o 12°C .
Zaznacz termometr, który wskazuje temperaturę podczas wyścigu.**



☐ A. 3°C
poniżej zera



☐ B. 12°C
powyżej zera



☐ C. 9°C
powyżej zera

6. Organizatorzy przygotowali dla zawodników 63 litry niegazowanej wody w butelkach o pojemności 1 litra. Zawodnicy wypili wodę z 37 butelek. Ile litrów wody zostało po wyścigu?

- ☐ A. 36 litrów
- ☐ B. 99 litrów
- ☐ C. 26 litrów

7. Chojrak pokonał trasę wyścigu w ciągu 66 sekund, a Filip przybiegł do mety 7 sekund szybciej. W jakim czasie Filip zakończył wyścig?

- ☐ A. 73 sekundy
- ☐ B. 59 sekund
- ☐ C. 66 sekund

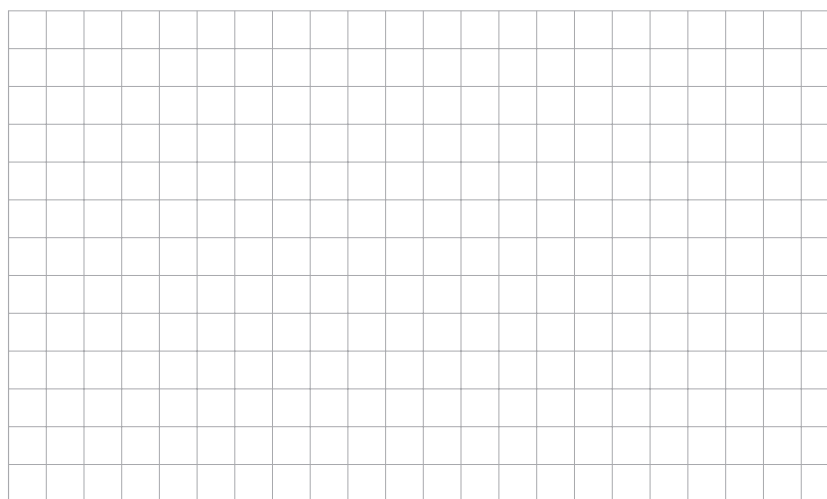
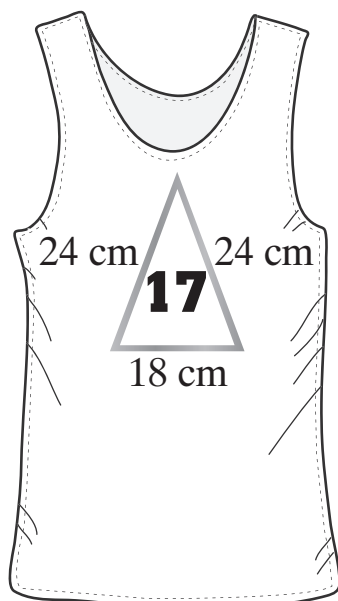
8. W Wielkim Wyścigu Zajęcy wzięło udział o 27 zwierząt więcej niż w poprzednim roku. Ilu zawodników wzięło udział w wyścigu, jeżeli rok wcześniej pobięło 58 zajęcy?

- ☐ A. 31 zajęcy
- ☐ B. 75 zajęcy
- ☐ C. 85 zajęcy

9. Kilka minut przed wyścigiem na linii startu ustawili się pierwsi zawodnicy. 8 zajęcy ustawiło się na tylnych łapach, a 6 zajęcy ustawiło się na przednich i tylnych. Na ilu łapach stali zawodnicy na linii startu?

- ☐ A. 14
- ☐ B. 60
- ☐ C. 40

- 10. Buźka obszyła swój numer startowy w kształcie trójkąta szarą tasiemką. Ile tasiemki do obszycia numeru startowego potrzebowała Buźka? Wykonaj obliczenia i zapisz odpowiedź. Wymiary numeru startowego odczytaj z rysunku.**



Odpowiedź:

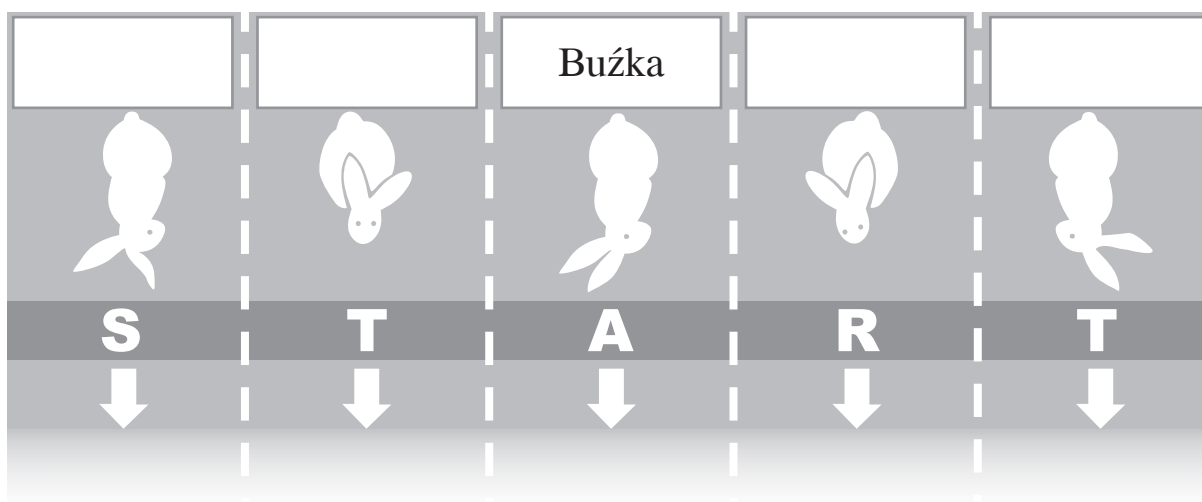
- 11. Buźka, Chojrak, Filip, Szarak i Pusia stanęli na starcie Wielkiego Wyścigu Zający. Przeczytaj informacje o ich ustawieniu. Następnie wpisz w okienka imiona zawodników we właściwej kolejności.**

Buźka stała w środku.

Po prawej stronie Buźki stał Filip.

Szarak znajdował się pomiędzy Buźką a Pusią.

Gdzie stał Chojrak?



Brudnopis

