

UZUPEŁNIA ZESPÓŁ NADZORUJĄCY

KOD UCZNI

--	--	--

PESEL

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

*miejsce
na naklejkę*

SPRAWDZIAN W KLASIE SZÓSTEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ

CZĘŚĆ 1. JĘZYK POLSKI I MATEMATYKA

Instrukcja dla ucznia

1. Sprawdź, czy na kolejno ponumerowanych **14** stronach jest wydrukowanych **27 zadań**. Ewentualny brak stron zgłoś nauczycielowi.
2. Wszystkie rozwiązania zadań zapisuj długopisem lub piórem.
3. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
4. Wykonuj zadania zgodnie z poleceniami.
5. W arkuszu są różne zadania. W zadaniach **od 1. do 6.** i **od 8. do 12.** z języka polskiego oraz **od 14. do 24.** z matematyki wybierz odpowiedź i zaznacz ją znakiem **X**, np.:

X

B.

C.

D.

lub

Prawda	Fałsz
-------------------	-------

6. Gdy się pomylisz, otocz znak **X** kółkiem i zaznacz inną odpowiedź, np.:

X

B.

C.

~~X~~

lub

Prawda	Fałsz
-------------------	-------

7. Rozwiązania zadań **7.** i **13.** z języka polskiego oraz **25.**, **26.** i **27.** z matematyki zapisz czytelnie i starannie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.

8. Ostatnia strona arkusza jest przeznaczona na brudnopis. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane i oceniane.

Powodzenia!

**UZUPEŁNIA ZESPÓŁ
NADZORUJĄCY**

Uprawnienia ucznia do:

dostosowania
kryteriów oceniania

nieprzenoszenia
zaznaczeń na kartę

**5 KWIETNIA
2016**

**Godzina rozpoczęcia:
9:00**

**Czas pracy:
do 120 minut**



SP-7-162

Tekst do zadań 1.–6.

KAKAO

Ziarno kakaowe pochodzi z Ameryki Południowej. Aztekowie¹ wytwarzali z nich gorzki napój o nazwie *xocoatl*. Dopiero Hiszpanie dodali do *xocoatl* cukru i zaczęli podawać napój na gorąco. Pijalnie czekolady zaczęły wkrótce powstawać w całej Europie. Natomiast pierwsza tabliczka czekolady pojawiła się, gdy holenderski chemik odkrył sposoby wyłaczania z ziarna masła kakaowego i wyrobu kakao w proszku.

Zanim białe ziarno kakaowca stanie się brązową czekoladą, musi przejść wiele zabiegów. Niewysokie drzewa kakaowe mają wyrastające wprost z pnia lub gałęzi wydłużone owoce przypominające duże ogórki. Mają one od 20 do 30 cm długości i dojrzewając, stają się czerwone. Każdy owoc zawiera od 20 do 50 białych ziaren. Wyłuskuje się je i fermentuje² w tropikalnym upale. Nabierają wówczas brązowego koloru i charakterystycznego smaku. Wysuszone brunatne ziarna trafiają do fabryk czekolady.

Kto produkuje najlepszą czekoladę na świecie? Są różne zdania na ten temat. W Europie za najlepszą uważana jest czekolada szwajcarska wytwarzana z mieszanki wielu gatunków ziarna kakaowego. A może najlepsza jest czekolada z małej fabryczki w Londynie, która reklamuje się hasłem: „Prawdopodobnie najlepsza czekolada na świecie”?

Czekoladę próbowano stosować jako lekarstwo, niektórzy ludzie uważają, że może ona obniżyć gorączkę. Inni zaś twierdzą, że jest dla zdrowia szkodliwa, na przykład powoduje próchnicę zębów, prowadzi do otyłości czy zaburza trawienie.

Na podstawie: Jan Rurański, *Dlaczego zebra jest w paski, czyli odpowiedzi na głupie pytania*, Warszawa 1988.

¹ Aztekowie – Indianie z Meksyku, pokonani i podbici w XVI w. przez Hiszpanów.

² Fermentuje – fermentacja jest rodzajem procesu chemicznego.

Zadanie 1. (0–1)

Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie – 1. albo 2.

Tekst ma charakter

A.	reklamowy,	ponieważ	1.	przekonuje i namawia czytelników do kupowania kakao.
B.	informacyjny,		2.	przedstawia czytelnikom fakty dotyczące kakao.

Zadanie 2. (0–1)

Dokończ zdanie. Zaznacz dobrą odpowiedź.

Opis owoców kakaowca zamieszczono w akapicie

- A. pierwszym.
- B. drugim.
- C. trzecim.
- D. czwartym.

Zadanie 3. (0–1)

Zaznacz „Prawda”, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo „Falsz” – jeśli zdanie jest fałszywe.

Napój <i>xocoatl</i> to rodzaj gorzkiego kakao.	Prawda	Falsz
Owoce kakaowca rosnące na drzewie są brązowe.	Prawda	Falsz

Zadanie 4. (0–1)

Dokończ zdanie. Zaznacz dobrą odpowiedź.

Fabryczka z Londynu reklamuje się hasłem *Prawdopodobnie najlepsza czekolada na świecie*. Producenci z Londynu przekonują nas, że ich czekolada

- A. ma właściwości zdrowotne.
- B. ma niską cenę.
- C. jest ładnie opakowana.
- D. jest dobrej jakości.

Zadanie 5. (0–1)

Dokończ zdanie. Zaznacz dobrą odpowiedź.

Z akapitu czwartego wynika, że czekolada

- A. jest bardzo zdrowa i warto jeść jej dużo.
- B. w żaden sposób nie wpływa na zdrowie.
- C. jest szkodliwa i nie powinno się jej jeść.
- D. może działać leczniczo, ale także szkodzić.

Zadanie 6. (0–1)

Dokończ zdanie. Zaznacz dobrą odpowiedź.

W drugim akapicie tekstu w zdaniu *Wyłuskuje się je i fermentuje w tropikalnym upale* użyto zaimka *je*, aby nie powtarzać wyrazu

- A. drzewa.
- B. owoce.
- C. ziarna.
- D. ogórki.

Zadanie 7. (0–2)

Samorząd uczniowski organizuje w Twojej szkole spotkanie ze sławnym cukiernikiem, znanym z wyrobów czekoladowych. Napisz ogłoszenie zachęcające uczniów do udziału w tym spotkaniu.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tekst do zadań 8.–12.

JARZĘBINA

Że zimno w jesiennej porze?
Zaraz to wszystko odmienię.
Oł, wsadzam ręce w kieszenie
I już jest cieplej na dworze.

Wiosna z daleka się kłania,
Wiatr niesie dobre nowiny
I stare smutki rozgania
Czerwony gniew jarzębiny.

Leopold Staff, *Jarzębina* [w:] tenże, *Kto jest ten dziwny nieznajomy*, Warszawa 1976.

Zadanie 8. (0–1)

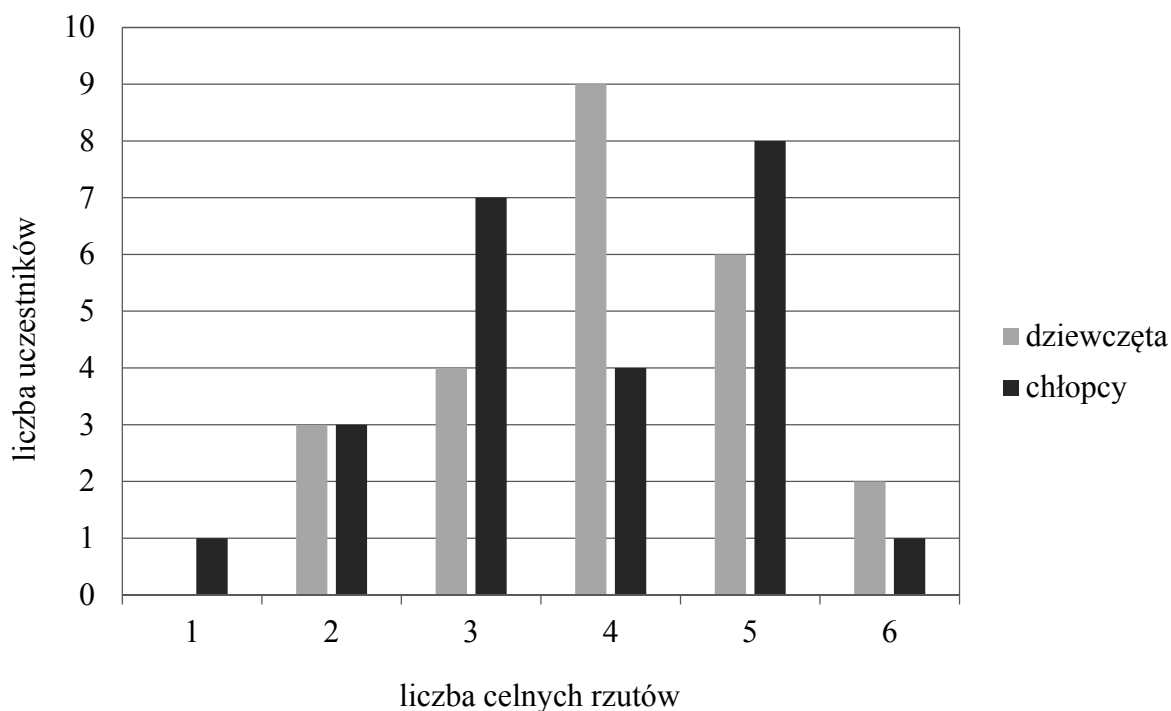
Dokończ zdanie. Zaznacz dobrą odpowiedź.

Postać mówiąca mówi bezpośrednio o sobie w wersie

- A. *Wiosna z daleka się kłania.*
- B. *Wiatr niesie dobre nowiny.*
- C. *I już jest cieplej na dworze.*
- D. *Zaraz to wszystko odmienię.*

Informacje do zadań 14. i 15.

W czasie szkolnych zawodów sportowych był konkurs rzutów do kosza. Każdy uczestnik konkursu rzucał sześć razy. Na diagramie przedstawiono informacje o liczbie celnych rzutów.



Zadanie 14. (0–1)

Ilu chłopców wykonało więcej niż 3 celne rzuty? Zaznacz dobrą odpowiedź.

A. 4

B. 7

C. 13

D. 17

Zadanie 15. (0–1)

Zaznacz „Prawda”, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo „Falsz” – jeśli zdanie jest fałszywe.

Najwięcej uczestników konkursu wykonało 4 celne rzuty.	Prawda	Falsz
Sześć celnych rzutów wykonali jeden chłopiec i dwie dziewczynki.	Prawda	Falsz

Zadanie 16. (0–1)

Konkurs matematyczny trwa 1 godzinę i 20 minut. W tym czasie trzeba rozwiązać 20 zadań.

Jeśli na rozwiązanie każdego zadania przeznaczy się taką samą ilość czasu, to ile minut jest na rozwiązanie jednego zadania? Zaznacz dobrą odpowiedź.

- A. 6 minut B. 4 minuty C. 3 minuty D. 1 minuta

Zadanie 17. (0–1)

Mama robiła napój owocowy. Do pustego naczynia wlała $\frac{1}{2}$ litra soku malinowego, $\frac{1}{4}$ litra soku wiśniowego i $1\frac{3}{4}$ litra wody.

Ile litrów napoju zrobiła mama? Zaznacz dobrą odpowiedź.

- A. $2\frac{3}{8}$ litra B. $2\frac{3}{4}$ litra C. $2\frac{1}{4}$ litra D. $2\frac{1}{2}$ litra

Zadanie 18. (0–1)

Zaznacz „Prawda”, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo „Falsz” – jeśli zdanie jest fałszywe.

Wartość wyrażenia $0,63 : 3$ jest równa $0,21$.	Prawda	Falsz
Wartość wyrażenia $5,6 : 0,8$ jest równa 7 .	Prawda	Falsz

Zadanie 19. (0–1)

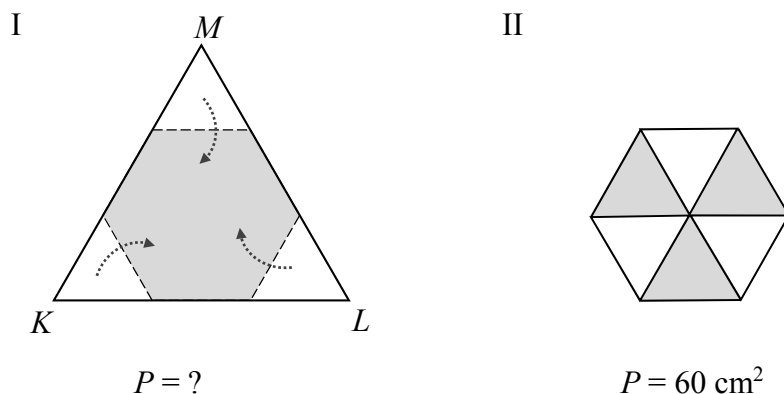
Oblicz wartości wyrażeń. Zaznacz literę A albo B, a potem C albo D.

$4^2 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ A. 2 B. 10

$2^3 = \underline{\hspace{2cm}}$ C. 6 D. 8

Zadanie 20. (0–1)

Michał wyciął z papieru trójkąt równoboczny KLM . Każdy jego bok podzielił na trzy równe odcinki. Końce tych odcinków połączył liniami przerywanymi i zamalował otrzymaną figurę tak, jak pokazano na rysunku I. Następnie zagiął białe części trójkąta i otrzymał sześciokąt pokazany na rysunku II. Sześciokąt ten jest podzielony na sześć takich samych trójkątów. Pole tego sześciokąta jest równe 60 cm^2 .



Ile cm^2 ma pole trójkąta KLM ? Zaznacz dobrą odpowiedź.

- A. 30 B. 60 C. 90 D. 120

Zadanie 21. (0–1)

W piątek wieczorem termometr wskazywał 3°C . Następnego dnia rano temperatura była o 6°C niższa niż w piątek wieczorem.

Jaka temperatura była w sobotę rano? Zaznacz dobrą odpowiedź.

- A. -6°C B. -3°C C. 3°C D. 9°C

Zadanie 22. (0–1)

Jola kupiła 2 zeszyty po $1,45 \text{ zł}$ za sztukę. Zuzia kupiła o x zeszytów więcej niż Jola.

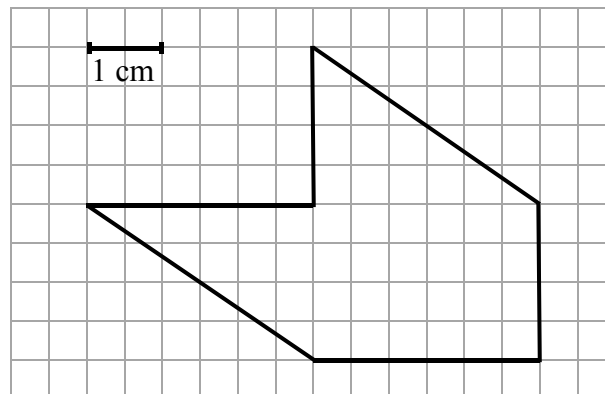
Uzupełnij zdania. Zaznacz literę A albo B, a potem C albo D.

Jola za zeszyty zapłaciła _____ złotych. A. $1,45 + 2$ B. $1,45 \cdot 2$

Zuzia kupiła _____ zeszytów. C. $2 + x$ D. $2 \cdot x$

Zadanie 23. (0–1)

Na siatce kwadratowej narysowano wielokąt.



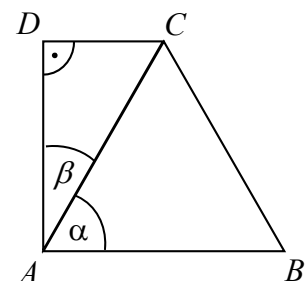
Dokończ zdanie. Zaznacz dobrą odpowiedź.

Pole tego wielokąta jest równe

- A. 36 cm^2 B. 30 cm^2 C. 18 cm^2 D. 12 cm^2

Zadanie 24. (0–1)

Trapez prostokątny $ABCD$ podzielono na dwa trójkąty: prostokątny i równoboczny – takie, jak pokazano na rysunku.



Zaznacz „Prawda”, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo „Falsz” – jeśli zdanie jest fałszywe.

Kąt α ma miarę 60° .	Prawda	Falsz
Kąt β ma miarę 40° .	Prawda	Falsz

Brudnopis

