



KONKURS MATEMATYCZNY
„MATEMATYCZNE BYSTRZAKI” – I edycja
ETAP SZKOLNY
organizowany przez
Zespół Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo –
Wychowawczych nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta
w Piotrkowie Trybunalskim
dla uczniów klas I – III szkół podstawowych
w roku szkolnym 2024/2025

Data: 24.01.2025r godzina 9:00

Instrukcja dla ucznia.

1. Obejrzyj karty testu. Przyjrzyj się zadaniom. Jeśli chcesz o coś zapytać nauczyciela, zrób to teraz.
2. Na dole wpisz swoje imię i nazwisko oraz nazwę i miejscowość szkoły.
3. Czytaj uważnie wszystkie zadania i polecenia. Na rozwiązanie testu masz **60 minut**.
4. Rozwiązanie zapisuj starannie długopisem. Pomyłki przekreślaj.
5. Odpowiedzi do zadań wpisz do poniższej karty odpowiedzi w pierwszym wierszu pod numerem odpowiedniego zadania. Jeśli się pomyliłeś, to przekreśl błędną odpowiedź i napisz poprawną odpowiedź w wierszu poniżej;

np. Jeśli pomyliłeś się pisząc

25.
C

 to możesz dokonać poprawki

25.
€
A

6. Zadania możesz wykonywać w dowolnej kolejności. Pamiętaj jednak, by żadnego nie pominąć.
7. Staraj się pisać poprawnie i czytelnie.
8. Przed oddaniem pracy, sprawdź, czy wszystko zostało wykonane.
9. Możesz uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Imię i nazwisko.....

Nazwa i miejscowość szkoły.....

KARTA ODPOWIEDZI

Zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Odpowiedź																					
Poprawka																					

Życzymy powodzenia – organizatorzy



Pytanie 1/20 (1pkt.)

Suma trzech liczb wynosi 50. Pierwsza liczba to 12, druga jest od niej większa o 6. Trzecia liczba to:

a) 20	b) 30	c) 15
-------	-------	-------

Brudnopis

Pytanie 2/20 (1pkt.)




Córka pana Michała mieszka na VII piętrze, a syn – dwa piętra wyżej. Na którym piętrze mieszka syn?

a) na XI piętrze	b) na IX piętrze	c) na VI piętrze
------------------	------------------	------------------

Brudnopis

Pytanie 3/20 (1pkt.)

Michał wyszedł z domu o 14:55, do szkoły szedł tylko 15 minut. O której godzinie przybył do szkoły?

 a) <input type="checkbox"/>	 b) <input type="checkbox"/>	 c) <input type="checkbox"/>
--	--	--

Brudnopis

Pytanie 4/20 (1pkt.)

Który wynik działania $12 + 18 - 14 - 7$ jest poprawny?

a) 8	b) 11	c) 9
------	-------	------

Brudnopis



Pytanie 5/20 (1pkt.)

Tomek układał z takich samych patyczków łódki i choinki, takie jak na rysunku.



Tomek ułożył 2 łódki i jedną choinkę. Ile wykorzystał patyczków?

a) 25	b) 26	c) 24
-------	-------	-------

Brudnopis

Pytanie 6/20 (1pkt.)

Który wynik działania $III + IX - IV$ jest poprawny?

a) VII	b) VI	c) VIII
--------	-------	---------

Brudnopis

Pytanie 7/20 (1pkt.)

Babcia upiekła 12 babeczek i 6 rurek, a ciocia Hania 14 babeczek i 5 rurek z kremem. Kto upiekł więcej ciasteczek?

a) Babcia	b) Hania	c) Upiekły tyle samo
-----------	----------	----------------------

Brudnopis



Pytanie 8/20 (1pkt.)

Jeżeli do liczby 9 dodasz liczbę o 2 większą, to jaką sumę otrzymasz?

a) 11	b) 13	c) 20
-------	-------	-------

Brudnopis

Pytanie 9/20 (1pkt.)

Artur i Krzyś byli w lesie i zebrali szyszki, żołądździe i liście. Artur zebrał 3 szyszki, 8 żołądździ i 6 liści. Krzyś zebrał 8 szyszek, 5 żołądździ i tyle samo liści? Wpisz dane do tabeli. Ile szyszek, żołądździ i liści zebrali razem?

	szyszki	żołądździe	liście
Artur			
Krzyś			

a) 32	b) 36	c) 30
-------	-------	-------

Brudnopis

Pytanie 10/20 (1pkt.)

W tramwaju jechało 20 pasażerów. Na pierwszym przystanku wysiadło 5 osób. Na drugim przystanku wysiadło 8 pasażerów, a wsiadły 3 osoby. Ile pasażerów jedzie teraz tym tramwajem?

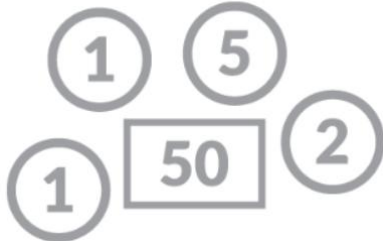
a) 9	b) 10	c) 11
------	-------	-------

Brudnopis



Pytanie 11/20 (1pkt.)

Ile jest pieniędzy na rysunku poniżej?



a) 60	b) 58	c) 59
-------	-------	-------

Brudnopis

Pytanie 12/20 (1pkt.)

Dzisiaj jest czwartek. Jaki dzień tygodnia będzie za $3 \cdot 3$ dni.

a) sobota	b) niedziela	c) środa
-----------	--------------	----------

Brudnopis

Pytanie 13/20 (1pkt.)

Szafa ma wysokość 200 cm. Postawiono ją na nóżkach o wysokości 8 cm. Odległość między szafą a sufitem jest 4 razy większa niż wysokość nóżek. Jaką wysokość ma pokój w którym ustawiono szafę?

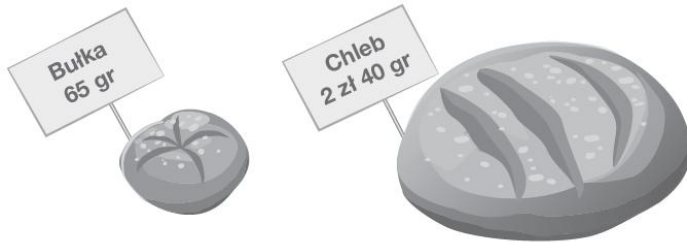
a) 2 m 20 cm	b) 2 m 30 cm	c) 2 m 40 cm
--------------	--------------	--------------

Brudnopis



Pytanie 14/20 (1pkt.)

Na rysunku przedstawiono ceny pieczywa. Odczytaj podane informacje i wykonaj polecenie.



Krzysz kupił 2 bułki i 1 chleb. Ile zapłacił za te zakupy?

a) 5 zł. 45 gr.	b) 3 zł. 5 gr.	c) 3 zł. 70 gr.
-----------------	----------------	-----------------

Brudnopis

Pytanie 15/20 (1pkt.)

Poniżej przedstawiono tabelę odjazdów pociągów ze stacji Różanecznik. Odczytaj podane informacje. Która odpowiedź jest prawidłowa.

ODJAZDY			
GODZINA	DO STACJI	PERON	UWAGI
10:50	STOKROTKOWO	3	15 minut opóźniony
11:20	TULIPANÓW	4	
12:35	SŁONECZNIKÓW	1	pociąg odwołany
13:15	LAWENDYNA	2	

a) Opóźniony pociąg do Stokrotkowa odjedzie o godzinie 10:55	b) O 2 godziny i 5 minut później odjedzie pociąg do Lewandyny od pociągu do Tulipanowa.	c) Pociąg do Stokrotkowa odjedzie wcześniej niż pociąg do Tulipanowa.
--	---	---

Brudnopis

Pytanie 16/20 (1pkt.)

Staś chce kupić piłkę za 28 zł. a ma w skarbonce 18 zł. Mama obiecała mu, że jak posprząta swój pokój dostanie 7zł. Czy jeśli posprząta pokój starczy mu na piłkę?

a) Tak	b) Nie	c) Nie da się przeliczyć
--------	--------	--------------------------

Brudnopis



Pytanie 17/20 (1pkt.)

Marcin w schronisku w Lublinie widział 12 kotów i 18 psów a w Krakowie o 5 więcej psów i 3 razy mniej kotów. Ile zwierząt jest w schronisku w Krakowie?

a) 27	b) 72	c) 42
-------	-------	-------

Brudnopis

Pytanie 18/20 (1pkt.)

Kasia ma 10 lat i jest o 25 lat młodsza od swojej mamy. Ile lat miała mama, gdy urodziła Kasię?

a) 35 lat	b) 15 lat	c) 25 lat
-----------	-----------	-----------

Brudnopis

Pytanie 19/20 (1pkt.)

Poprawny wynik działania $3 + 4 \cdot 5 - 7$ to:

a) 28	b) 16	c) 17
-------	-------	-------

Brudnopis

Pytanie 20/20 (1pkt.)

Jak słownie można zapisać liczbę 968:

a) dziewięćset osiemdziesiąt sześć	b) dziewięćset sześćdziesiąt osiem	c) dziewięćset sześćdziesiąt sześć
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Brudnopis