



KONKURS MATEMATYCZNY
„MATEMATYCZNE BYSTRZAKI” – II edycja
ETAP FINALOWY
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 2025/2026

Data: **17.02.2026 godzina 10:00**

Instrukcja dla ucznia.

1. Na pierwszej stronie arkusza wpisz swoje imię i nazwisko oraz miejscowość szkoły.
2. Wyniki podaj w najprostszej postaci.
3. W czasie trwania konkursu nie wolno się ze sobą konsultować ani korzystać z telefonów komórkowych, niedozwolonych materiałów i pomocy dydaktycznych oraz z kalkulatora.
4. Pisz czytelnie, nie używaj korektora oraz czerwonego długopisu a błędne zapisy wyraźnie przekreśl.
5. Pamiętaj, że zapisy w brudnopisie nie będą oceniane.
6. Czas przeznaczony na rozwiązanie zadań wynosi **70 minut**.
7. Możesz uzyskać maksymalnie 25 punktów.

Imię i nazwisko.....

Miejscowość szkoły.....

WYPEŁNIA EGZAMINATOR

Zadanie	1	2	3	4	5	6	7	Suma	Czas oddania pracy
Punkty									: : : :

Życzymy powodzenia – organizatorzy



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

Pytanie 1/7 (4pkt.)

Pierwszy klient kupił 2 worki kaszy jęczmiennej i 2 worki kaszy gryczanej i zapłacił 84 zł. Drugi klient kupił 4 worki kaszy gryczanej i zapłacił 80 zł. O ile droższy jest worek kaszy jęczmiennej od kaszy gryczanej?

Czystopis

Odpowiedź:.....
.....



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

Pytanie 2/7 (3pkt.)

Sandra ma 9 lat. Jej tata jest o 28 lat starszy. Mama jest młodsza o 4 lata od taty.

O ile lat mama jest starsza od Sandry?

Czystopis

Odpowiedź:.....
.....



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

Pytanie 3/7 (4pkt.)

W skarbonce są trzy monety pięciozłotowe, siedem monet dwuzłotowych i dziewięć monet jednozłotowych. Ile pieniędzy jest w skarbonce?

Czystopis

Odpowiedź:.....
.....



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

Pytanie 4/7 (4pkt.)

Przed szkołą dzieci ustawily się w parach. Piotrek naliczył 24 pary, z których trzecia część to były pary chłopców, sześć par to pary dziewcząt, a pozostałe to pary mieszane. Ile dziewczynek i ilu chłopców stało przed szkołą?

Czystopis

Odpowiedź:.....
.....



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

Pytanie 5/7 (3pkt.)

Jaki jest wynik działania

$$95 - 6 \cdot 2 - (37 - 19)$$

Czystopis

Odpowiedź:.....
.....



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

Pytanie 6/7 (3pkt.)

Na koniec roku 2025 Antek zaoszczędził 78 zł. W miesiącach parzystych odkładał 6 zł. Ile pieniędzy zaoszczędził w miesiącu nieparzystym tego roku?

Czystopis

Odpowiedź:.....
.....



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

Pytanie 7/7 (4pkt.)

Oblicz obwód trójkąta równoramiennego, którego podstawa ma długość $(35 - 19) : 2$ cm, a ramię jest dłuższe od podstawy o $3 + 2 \cdot (12 : 3)$ cm.

Czystopis

Odpowiedź:.....
.....



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

BRUDNOPIS



Etap finałowy konkursu matematycznego "Matematyczne Bystrzaki" – II edycja 2025/2026

BRUDNOPIS