

**Regulamin XXIV Regionalnego Konkursu z Matematyki
dla uczniów klasy IV -VI szkół podstawowych w roku szkolnym 2025/2026
organizowanego przez Jurajskie Stowarzyszenie Nauczycieli Twórczych**

ETAP I – 26 marca 2026 r.

ETAP II – 20 maja 2026 r.

ETAP I

- Zgłoszenia szkół do I etapu (w zgłoszeniu należy podać: adres e-mail szkoły, pełną nazwę szkoły, nazwisko i imię opiekuna, kontakt telefoniczny lub e-mail do opiekuna) przyjmowane będą do **10 marca 2026** roku na adres e-mail: joanna.jurczyk@sp5myszkow.pl
- Pytania do I etapu będą przesłane na skrzynkę e-mail szkoły w dniu **25 marca 2026 roku**. **Testy będą wysłane tylko do szkół, które zgłosiły chęć udziału.** I etap konkursu powinien rozpocząć się w każdej szkole o godzinie **12.00**. **Jeśli szkoła nie otrzymała testów, należy skontaktować się z koordynatorem mailowo lub telefonicznie.**
- Komisję konkursową do I etapu powołuje dyrektor szkoły.
- Za przeprowadzenie konkursu odpowiedzialny jest przewodniczący szkolnej komisji konkursowej.
- Do II etapu konkursu przechodzą uczniowie, którzy uzyskali co najmniej **80%** punktów możliwych do zdobycia.
- Protokół z I etapu i listę osób zakwalifikowanych do II etapu (można pobrać ze strony internetowej <https://jsnt93.wixsite.com/jsnt> z zakładki dokumenty) należy przesłać do dnia **9 kwietnia 2026 r.** do koordynatora na adres e-mail: joanna.jurczyk@sp5myszkow.pl z dopiskiem: Regionalny Konkurs z Matematyki. Jeżeli żaden uczeń nie zakwalifikuje się do II etapu również należy przesłać protokół.
- **Po otrzymaniu protokołu koordynator konkursu prześle potwierdzenie odbioru.** **W przypadku braku potwierdzenia należy skontaktować się mailowo z koordynatorem do 16 kwietnia 2026 r.**
- Prace konkursowe pozostają w szkole i są przechowywane do końca roku szkolnego.
- Karty uczestnika II etapu należy wypełnić komputerowo, wydrukować ze strony <https://jsnt93.wixsite.com/jsnt> i przywieźć ze sobą w dniu przeprowadzenia II etapu konkursu.

ETAP II

- Etap powiatowy, który wyłoni laureatów konkursu.
- Tytuł laureata otrzymuje uczeń, który uzyska minimum **85%** poprawnych odpowiedzi.
- Komisja sprawdzająca prace II etapu złożona z nauczycieli matematyki będzie działała w dwóch niezależnych zespołach.

- Komisja zastrzega sobie prawo wskazania najlepszej pracy w przypadku, gdy żaden uczeń nie osiągnie wymaganych 85%.
- Informacji na temat wyników konkursu udzielać będzie koordynator. Wyniki będą również przesłane do szkół na podany w protokole adres e – mail.
- Lista laureatów umieszczona zostanie na stronie internetowej <https://jsnt93.wixsite.com/jsnt>
- Miejsce przebiegu II etapu konkursu : **Szkoła Podstawowa Nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Henryka Sienkiewicza w Myszkowie ul Sikorskiego 20 a, godzina 12:00.**

Koordynatorzy:

Joanna Jurczyk, Małgorzata Faryś

Zakres materiału do

XXIII Regionalnego Konkursu z Matematyki dla klas IV-VI

ETAP I

1. Działania w zbiorze liczb naturalnych:
 - a. działania na liczbach naturalnych
 - b. NWW, NWD
 - c. cechy podzielności w zbiorze liczb naturalnych;
 - d. średnia arytmetyczna liczb,
 - e. obliczenia kalendarzowe, zegar,
 - f. skala,
 - g. liczby rzymskie.
2. Liczby całkowite:
 - a. działania na liczbach całkowitych,
 - b. wartość bezwzględna liczby całkowitej.
3. Ułamki:
 - a. działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych:
 - b. przybliżenia dziesiętne.
4. Procenty:
 - a. praktyczne zastosowanie obliczeń procentowych,
 - b. diagramy procentowe.
5. Działania na wyrażeniach algebraicznych.
6. Równania:
 - a. zadania tekstowe z zastosowaniem równań,
 - b. droga, prędkość, czas.
7. Własności figur płaskich, okrąg, koło.
8. Kąty.
9. Pola wielokątów
10. Obliczanie pól powierzchni i objętości prostopadłościanu i sześcianu.

11. Działania w zbiorze liczb wymiernych.

ETAP II

Treści z etapu I oraz:

1. Twierdzenie Pitagorasa, praktyczne zastosowanie.
2. Prostokątny układ współrzędnych na płaszczyźnie.
3. Obliczenia procentowe.

FORMA : Na I i II etapie test zawierać będzie:

1. Zadania wielokrotnego wyboru,
2. Zadania typu prawda – fałsz,
3. Zadania otwarte.

UWAGI:

1. Proponowana literatura obowiązuje w zakresie treści podanych na poszczególnych stopniach konkursu.
2. Ocena zadań otwartych obejmuje także poprawność zapisu i uzasadnienie odpowiedzi.
3. Uczestnicy nie mogą korzystać z kalkulatorów.
4. Uczniowie przynoszą na eliminacje wszystkich szczebli przybory do pisania oraz przybory geometryczne.

LITERATURA :

1. Podręczniki z matematyki dla szkoły podstawowej dopuszczone przez MEN do użytku szkolnego, uwzględniające podstawę programową kształcenia ogólnego w szkole podstawowej.
2. M. Uscki, P. Nodzyński, Z. Bobiński, Koło matematyczne w szkole podstawowej, wyd. AKSJOMAT Piotr Nodzyński, Toruń 2013.
3. Z. Bobiński, A. Krause, M. Kobus, P. Nodzyński, „Liga Zadaniowa” XXX lat konkursu matematycznego, wyd. AKSJOMAT Piotr Nodzyński, Toruń 2018.
4. Testy konkursowe Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Matematyki dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego w roku szkolnym 2014/15, 2015/16, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.
5. Zestawy zadań z Powiatowych Konkursów organizowanych przez JSNT