



Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: lo.nowasarzyna@wp.pl



Nowa Sarzyna, 13.01.2025 r.

Dyrektor

Nauczyciele matematyki i fizyki

Serdecznie zapraszamy do udziału w czwartej edycji Międzypowiatowego Konkursu Matematyczno – Fizycznego. Swoją propozycję kierujemy do uczniów klas VIII szkół podstawowych.

Licząc na współpracę przesyłamy regulamin konkursu. Wszelkie pytania prosimy kierować na adres:

Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: konkursmatfiz@gmail.com

Organizatorzy



Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: lo.nowasarzyna@wp.pl



Regulamin konkursu

1. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół w Nowej Sarzynie.
2. Patronat i sponsorzy:



Podkarpacki
Kurator
Oświaty



Starosta Powiatu Leżajskiego



Burmistrz Miasta i Gminy
Nowa Sarzyna



STOWARZYSZENIE ROZWOJU
SZKÓŁ "PRYMUS"



Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowej
Sarzynie



WWW.JUBILERKWASNIAK.PL



Firma Handlowo Usługowo
Produkcyjna SANTECH

Komunalna Biologiczna
Oczyszczalnia Ścieków
Spółka Z.o.o.

Firma
ZAGUŁA – REM

Rada Rodziców przy Zespole Szkół
w Nowej Sarzynie



Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: lo.nowasarzyna@wp.pl



3. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas VIII szkół podstawowych.

4. Celem konkursu jest:

- sprawdzenie i poszerzenie wiedzy zdobytej na lekcjach,
- urozmaicenie programu zajęć,
- rozbudzenie zainteresowań uczniów.

5. Każda szkoła zgłaszająca swój udział w konkursie, akceptuje niniejszy Regulamin. Oświadcza, że posiada zgody rodziców lub innych przedstawicieli ustawowych uczniów (załącznik nr 1) na ich udział w konkursie na warunkach określonych w Regulaminie.

6. Konkurs odbywać się będzie w dwóch etapach na trzech poziomach

- **I etap** - odbędzie się 12 lutego 2025 roku (wtorek) o godzinie 11.00 w macierzystej szkole uczestników,
 - ✓ Komisję powołuje dyrektor macierzystej szkoły.
 - ✓ **W dniu 11 lutego 2025 r. drogą elektroniczną zostaną przesłane linki do strony internetowej, na której znajdują się zadania i klucz z rozwiązaniami oraz punktacją na I etap konkursu. W dniu konkursu, 12 lutego 2025 r. na stronie internetowej będą dostępne: o godz. 9.00 zadania konkursowe, a po godz. 13.00 klucz rozwiązań.**
 - ✓ uczeń rozwiązuje 12 zadań testowych i 4 zadania otwarte z matematyki i fizyki w czasie 60 minut, nie korzysta z kalkulatora, **pracę pisze długopisem lub piórem**, rozwiązania napisane ołówkiem nie będą oceniane.
 - ✓ Protokół w wersji elektronicznej należy przesłać do 18 lutego 2025 r. na adres konkursmatfiz@gmail.com (wzór protokołu będzie umieszczony na stronie internetowej szkoły).



Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: lo.nowasarzyna@wp.pl



- ✓ Po otrzymaniu wyników ze szkół, organizator ustala próg kwalifikacji do finału, przy czym liczba finalistów nie może przekroczyć 40 uczestników.
- ✓ Do dnia 28 lutego 2025 r. poprawione prace, oświadczenia uczniów (załącznik nr 1) oraz protokół wypełniony drukowanymi literami, należy dostarczyć w opieczętowanej kopercie, na adres:
Zespół Szkół w Nowej Sarzynie
ul. KEN 5,
37 – 310 Nowa Sarzyna
z dopiskiem Międzypowiatowy Konkurs Matematyczno – Fizyczny.
- ✓ Lista wszystkich uczniów zakwalifikowanych do II etapu konkursu zostanie przesłana na adres internetowy szkoły i zamieszczona na stronie <https://szkola-nowasarzyna.pl/>
- ✓ Protokoły wraz z pracami uczniów pozostają w dokumentacji konkursu.
- **II etap** - odbędzie się 3 kwietnia 2025 roku (czwartek) o godzinie 9.00 w Zespole Szkół w Nowej Sarzynie.
 - ✓ Komisję tworzą nauczyciele matematyki i fizyki z tych szkół, z których uczniowie uczestniczą w konkursie.
 - ✓ Uczeń rozwiązuje 12 zadań testowych i 4 zadania otwarte z matematyki i fizyki w czasie 60 minut.
 - ✓ Uczniowie podczas konkursu nie korzystają z kalkulatorów.
 - ✓ Laureatami zostają uczniowie, którzy uzyskają kolejno trzy najwyższe wyniki. O kolejności miejsc zajętych w finale decydują kolejno:



Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: lo.nowasarzyna@wp.pl



- punkty zdobyte w II etapie konkursu;
 - punkty zdobyte w I etapie konkursu;
 - punkty zdobyte za zadania otwarte w II etapie konkursu;
 - punkty zdobyte za zadania otwarte w I etapie konkursu.
- ✓ Wyniki II etapu konkursu zostaną ogłoszone w dniu konkursu wraz z listą laureatów i uczniów wyróżnionych oraz umieszczone na stronie <https://szkola-nowasarzyna.pl/>. Laureaci konkursu otrzymają pamiątkowe dyplomy i nagrody ufundowane przez sponsorów.
- ✓ Protokół wraz z pracami uczniów pozostaje w dokumentacji konkursu.

7. Zakres materiału:

- potęgi i pierwiastki,
- procenty,
- zadania tekstowe z zastosowaniem równań,
- zadania tekstowe z zastosowaniem układów równań (II etap),
- funkcja liniowa (II etap),
- wielokąty – pola i obwody, własności,
- trójkąty prostokątne,
- graniastosłupy i ostrosłupy,
- łamigłówki matematyczne,
- kinematyka,
- dynamika,
- praca, moc, energia,
- przemiany energii w zjawiskach cieplnych,



Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: lo.nowasarzyna@wp.pl



- drgania i fale,
- elektrostatyka,
- prąd elektryczny (II etap),
- elektromagnetyzm (II etap).

8. Administratorem danych osobowych osób fizycznych przetwarzanych w celu realizacji konkursu jest Zespół Szkół w Nowej Sarzynie. Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych. Każda osoba fizyczna ma prawo wglądu w swoje dane osobowe, prawo ich poprawiania i prawo żądania ich usunięcia. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale jest niezbędne do wzięcia udziału przez Szkołę w konkursie.

9. Regulamin konkursu będzie dostępny na stronie internetowej naszej szkoły <https://szkola-nowasarzyna.pl/>

Zgłoszenia do konkursu wraz z podaniem liczby uczestników oraz aktualnego adresu poczty elektronicznej szkoły przyjmujemy do 7 lutego 2025 r. na adres konkursmatfiz@gmail.com



Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: lo.nowasarzyna@wp.pl



Załącznik nr 1

do Regulaminu Międzypowiatowego Konkursu Matematyczno – Fizycznego organizowanego przez Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) (imię i nazwisko rodzica/przedstawiciela/opiekuna ustawowego) oświadczam, iż:

Wyrażam zgodę na udział(imię i nazwisko ucznia) w Międzypowiatowym Konkursie Matematyczno – Fizycznym organizowanym przez Zespół Szkół w Nowej Sarzynie, a także na wykorzystanie jego wizerunku, w zakresie publikacji zdjęć dokumentujących przebieg Konkursu, a także na podaniu imienia, nazwiska ucznia oraz nazwy szkoły, do której uczęszcza, na stronie internetowej, profilach Zespołu Szkół na portalach społecznościowych oraz w mediach w celach promocyjnych, edukacyjnych oraz informacyjnych.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych ucznia przez organizatora konkursu i przyjmuję do wiadomości, że

1. administratorem tak zebranych danych osobowych jest Zespół Szkół w Nowej Sarzynie,
2. dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celach związanych z uczestnictwem w Międzypowiatowym Konkursie Matematyczno – Fizycznym,
3. podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udziału w konkursie,
4. mam prawo dostępu do swoich danych i ich poprawiania zgodnie z art. 32 Ustawy o ochronie danych osobowych.

.....
(miejsowość, data)

.....
(Podpis składającego oświadczenie)