



## Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: [lo.nowasarzyna@wp.pl](mailto:lo.nowasarzyna@wp.pl)



### Regulamin konkursu

1. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół w Nowej Sarzynie.
2. Patronat i sponsorzy:
  - Podkarpacki Kurator Oświaty
  - Burmistrz Miasta i Gminy Nowa Sarzyna
  - Starosta Powiatu Leżajskiego
  - Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowej Sarzynie
  - Komunalna Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków w Sarzynie
  - LS-SERVICE Profesjonalny Serwis Komputerowy
  - SANTECH Krzysztof Ożóg
  - ZAGUŁA-REM Adam Zaguła
  - Stowarzyszenie Rozwoju Szkół PRYMUS
  - Rada Rodziców przy Zespole Szkół w Nowej Sarzynie
3. Konkurs jest przeznaczony 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.





## Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: [lo.nowasarzyna@wp.pl](mailto:lo.nowasarzyna@wp.pl)



### 6. Konkurs odbywać się będzie w dwóch etapach

- **I etap** - odbędzie się w dniu 16 stycznia 2024 r. (wtorek) o godzinie 11.00 w macierzystej szkole uczestników,
  - ✓ Komisję powołuje dyrektor macierzystej szkoły.
  - ✓ **W dniu 15 stycznia 2024 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, 16 stycznia 2024 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 19 stycznia 2024 r. na adres konkursmatfiz@gmail.com (wzór protokołu będzie umieszczony na stronie internetowej szkoły).
  - ✓ Po otrzymaniu wyników ze szkół, organizator ustala próg kwalifikacji do finału, przy czym liczba finalistów nie może przekroczyć 50 uczestników.
  - ✓ Do dnia 23 stycznia 2024 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

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: [lo.nowasarzyna@wp.pl](mailto:lo.nowasarzyna@wp.pl)



### **Zespół Szkół w Nowej Sarzynie**

**ul. KEN 5,**

**37 – 310 Nowa Sarzyna**

z dopiskiem Międzygminny 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 pozostaną w dokumentacji konkursu.
- **II etap** - odbędzie się w dniu 7 marca 2024 r. (czwartek) o godzinie 11.00 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. Laureaci konkursu otrzymają pamiątkowe dyplomy i nagrody ufundowane przez sponsorów. Warunkiem otrzymania nagrody jest osobisty udział laureata (lub jego opiekuna prawnego) w uroczystości wręczenia nagród. W przypadku nieobecności wyżej wymienionych osób organizator wyśle tylko dyplom na adres szkoły.





## Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: [lo.nowasarzyna@wp.pl](mailto:lo.nowasarzyna@wp.pl)



- ✓ Wyniki II etapu konkursu wraz z listą laureatów i uczniów wyróżnionych w konkursie zostaną umieszczone na stronie **<https://szkola-nowasarzyna.pl/>**.
- ✓ Protokół wraz z pracami uczniów pozostanie 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),
- łamigłówki matematyczne,
- graniastosłupy i ostrosłupy,
- trójkąty prostokątne,
- kinematyka,
- dynamika,
- praca, moc, energia,
- przemiany energii w zjawiskach cieplnych,
- drgania i fale,
- elektrostatyka,
- prąd elektryczny (II etap),
- elektromagnetyzm (II etap).





## Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: [lo.nowasarzyna@wp.pl](mailto:lo.nowasarzyna@wp.pl)



### 8. Literatura:

- obowiązujące podręczniki do matematyki i fizyki,
- J. Janowicz „Zbiór zadań konkursowych”,
- E. Łodzińska „Zbiór zadań konkursowych z matematyki dla gimnazjum”,
- W. Bednarek „Konkurs matematyczny w gimnazjum. Przygotuj się sam!”,
- Z. Bobiński, P. Nędzyński „Liga zadaniowa”,
- R. Subieta „Zbiór zadań z fizyki dla gimnazjum”,
- M. Braun, G. Fracuz – Ornat, J. T. Kulawik, E. Kuźniak, M. Nowożytny – Różańska „Zbiór zadań z fizyki dla szkoły podstawowej”,
- J. Niemiec, J. Wójcicka „Praca z uczniem zdolnym. Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum”,
- A. Bożek, K. Nessing, J. Salach „Z fizyką w przyszłość. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Część 1” WSiP
- B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka. E. Wójtowicz „Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum 1” Nowa Era
- K. Chyla „Zbiór prostych zadań z fizyki” WSiP

9. 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.





## Zespół Szkół w Nowej Sarzynie

37-310 Nowa Sarzyna, ul. KEN 5

tel. 882 433 580

e-mail: [lo.nowasarzyna@wp.pl](mailto:lo.nowasarzyna@wp.pl)



Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale jest niezbędne do wzięcia udziału przez Szkołę w konkursie.

10. 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 dnia 9 stycznia 2024 r. na adres [konkursmatfiz@gmail.com](mailto: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](mailto:lo.nowasarzyna@wp.pl)



### Załącznik nr 1

do Regulaminu Międzygminnego 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 Międzygminnym 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 Międzygminnym 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)

