

Zapraszamy uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych do udziału w IX KONKURSIE MATEMATYCZNYM „MYŚL LOGICZNIE”

Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie oraz Szkoła Podstawowa nr 39 im. Marii Konopnickiej w Częstochowie zapraszają do udziału w IX Konkursie Matematycznym „Myśl logicznie”, adresowanym do uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych.

Celem konkursu jest rozwijanie umiejętności logicznego myślenia i upowszechnianie wiedzy o wielkich Polakach – ludziach kultury, nauki i techniki, odkrywcach i podróżnikach, walczących o wolność ojczyzny. Zestaw konkursowy – jak co roku – składać się będzie z dwóch części: logiczno-rachunkowych zadań zamkniętych jednokrotnego wyboru oraz krzyżówki tematycznej. Krzyżówka tematyczna w tej edycji konkursu dotyczyć będzie dwóch polskich naukowców – Zygmunta Wróblewskiego i Karola Olszewskiego. Ich największe osiągnięcie, czyli skroplenie tlenu i azotu, należy do domeny chemii fizycznej, czyli dziedziny nauk przyrodniczych leżących na styku fizyki, chemii i – oczywiście - matematyki. W tym roku mija 180 rocznica urodzin fizyka Wróblewskiego, w przyszłym – 180 rocznica urodzin chemika Olszewskiego. To doskonała okazja, aby przypomnieć sobie ich sylwetki.

Konkurs odbędzie się **8 grudnia 2025 r. o godzinie 12.00** w Zespole Szkół Technicznych w Częstochowie, al. Jana Pawła II 126/130, 42-202 Częstochowa.

Rozstrzygnięcie konkursu i uroczyste wręczenie nagród będzie miało miejsce w Szkole Podstawowej nr 39 im. Marii Konopnickiej w Częstochowie, ul. Mikołaja Kopernika 79/87, 42-217 Częstochowa. Termin uroczystości rozstrzygnięcia zostanie podany w dniu konkursu, tj. 8 grudnia 2025 r.

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest zgłoszenie udziału przez szkołę na adres mysl-logicznie@zst.czest.pl. Zgłoszenia oraz zgody na publikowanie danych osobowych należy przysłać w terminie **do 3 grudnia 2025 r.** Więcej szczegółów w Regulaminie IX Konkursu Matematycznego „Myśl logicznie”.

Konkurs zostanie zgłoszony do wykazu zawodów wiedzy, artystycznych i sportowych, organizowanych przez kuratora oświaty lub inne podmioty działające na terenie szkoły, które mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej w roku szkolnym 2025/2026, jako konkurs o zasięgu wojewódzkim.

Koordynatorem konkursu jest pani Aneta Kazibudzka – nauczyciel matematyki w Zespole Szkół Technicznych.

Poniżej zamieszczamy przykładowe adresy stron, na których można szukać wartościowych informacji na temat bohaterów tegorocznej krzyżówki:

[Polacy jako pierwsi skroplili tlen i azot. Doszło do tego dokładnie 140 lat temu – Historia](#)

[Zygmunt Wróblewski – Wikipedia, wolna encyklopedia](#)

[Karol Olszewski – Wikipedia, wolna encyklopedia](#)

[Karol Olszewski dokonał tego, co inni uznali za niemożliwe. Walnie przyczynił się do rozwoju nauki | National Geographic](#)

[13 kwietnia 1883 r. Karol Olszewski i Zygmunt Wróblewski dokonują skroplenia azotu - Historia w INTERIA.PL](#)

[Karol Olszewski: „Wielki Samotnik”, król niskich temperatur - Historia w INTERIA.PL](#)
[Zygmunt Wróblewski – wynalazca kaskadowej metody skraplania gazów – Centrum Nauki Experyment](#)
[Karol Olszewski – to on po raz pierwszy skroplił tlen i azot – Centrum Nauki Experyment](#)
[Fundacja Panteon Narodowy - View Poles](#)
<https://panteonnarodowy.org/wielcy-polacy/25-karol-olszewski>
<https://panteonnarodowy.org/wielcy-polacy/29-zygmunt%20florenty-wroblewski>

Serdecznie zapraszamy do udziału w konkursie!

