



Stowarzyszenie
Nauczycieli
Matematyki



**Metoda profesora Hejnego to matematyka,
której dziecko nie tylko się uczy, ale którą samo odkrywa.**

Jeśli szukają Państwo sprawdzonych pomysłów, inspiracji i praktycznych rozwiązań do pracy z dziećmi, to szkolenie jest właśnie dla Was!

**Bielski Oddział Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki
oraz RODN „WOM” w Bielsku –Białej**

serdecznie zapraszają
nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej na szkolenie:

„Nauczanie matematyki w edukacji wczesnoszkolnej według metody prof. Milana Hejnego”

Kiedy?

- **piątek 09.10.2026 r.** - zajęcia w godzinach od 13.30 do 19.00, rejestracja od godz. 13.00
- **sobota 10.10.2026 r.** - zajęcia w godzinach od 9.00 do 14.30, rejestracja od godz. 8.30

Gdzie?

RODN WOM Bielsko-Biała, ul. Legionów 25

Jak?

Program szkolenia obejmuje trzy sesje po 90 minut oraz dwie 30-minutowe przerwy.

O czym?

Opis głównych założeń metody profesora Hejnego (opracowany na podstawie materiałów źródłowych H-MAT – oficjalnego serwisu poświęconego metodzie Hejnego).

Metoda Hejnego to sposób nauczania matematyki, w którym dziecko nie otrzymuje przede wszystkim gotowych reguł i sposobów rozwiązywania zadań, lecz samodzielnie odkrywa zależności matematyczne, buduje własne rozumienie pojęć i uczy się uzasadniać swoje rozumowanie. Metoda opiera się na 12 wzajemnie powiązanych zasadach, które tworzą spójny system. Jej podstawą jest budowanie przez dziecko wewnętrznych schematów matematycznych – powiązanych ze sobą doświadczeń, pojęć i zależności. Dzięki temu matematyka nie jest zbiorem oderwanych wzorów do zapamiętania, ale systemem, który dziecko stopniowo poznaje i rozumie.

Od doświadczenia do matematycznego rozumowania

W metodzie Hejnego punktem wyjścia są doświadczenia dziecka. Dzięki temu może samodzielnie dostrzegać prawidłowości, sprawdzać własne pomysły i stopniowo przechodzić od konkretnego doświadczenia do bardziej abstrakcyjnego rozumowania matematycznego.

Dziecko odkrywa, nauczyciel towarzyszy

W metodzie Hejnego zmienia się również rola nauczyciela. Nie jest on przede wszystkim osobą przekazującą gotową wiedzę. Jest przewodnikiem i moderatorem procesu uczenia się: dobiera problemy, obserwuje sposoby myślenia dzieci, stwarza sytuacje do samodzielnego poszukiwania rozwiązań i prowadzi dyskusję.



Błąd jest częścią drogi

Ważnym elementem metody jest praca z błędem. Błąd nie jest traktowany jako porażka, lecz jako informacja, która może pomóc lepiej zrozumieć problem. Dzięki temu uczeń uczy się nie tylko poprawnego rozwiązania, ale również kontrolowania własnego sposobu myślenia.

Rozmowa jest częścią uczenia się

W metodzie Hejnego ważne miejsce zajmuje współpraca i dyskusja. Dzieci mogą pracować indywidualnie, w parach lub w grupach. Następnie przedstawiają swoje sposoby rozwiązania, porównują je i wspólnie zastanawiają się, które rozumowanie prowadzi do rozwiązania i dlaczego.

Matematyka dla każdego dziecka

Metoda zakłada również różnicowanie poziomu trudności. Zadania powinny stanowić odpowiednie wyzwanie dla konkretnego dziecka – tak, aby uczeń potrzebujący większego wsparcia miał możliwość doświadczenia sukcesu, a dziecko bardziej zaawansowane mogło nadal rozwijać swoje możliwości. Celem jest unikanie zarówno lęku przed matematyką, jak i nudy.

Najważniejsze jest rozumienie

Metoda Hejnego dąży więc do tego, aby dziecko nie tylko znało odpowiedź, ale rozumiało, skąd się ona wzięła. Matematyka staje się przestrzenią rozwijania samodzielnego myślenia, argumentowania, podejmowania decyzji, współpracy i odpowiedzialności za własne rozumowanie.

UWAGA! W związku z ograniczoną liczbą miejsc na szkoleniu, otrzymają Państwo potwierdzenie udziału drogą mailową, po którym bardzo prosimy o wpłatę w przeciągu trzech dni. Jej brak spowoduje zaproszenie na Państwa miejsce uczestnika z listy rezerwowej.

Zaproszenie do prowadzenia zajęć przyjęła: Anna Kuřík Sukniak - certyfikowana lektorka i tutor oraz współzałożycielka organizacji edukacyjnej H-MAT.

Jest doświadczoną instruktorką metody Hejnego. Jako lektor specjalizuje się w edukacji matematycznej na poziomie szkoły podstawowej i średniej. Jako tutor nie tylko rozwija kompetencje innych instruktorów i udziela im wsparcia, ale także aktywnie uczestniczy w rozwoju koncepcyjnym i kształtowaniu kierunku samej metody. W ramach studiów doktoranckich zajmuje się rozwojem myślenia kombinatorycznego uczniów klas 6 szkoły podstawowej. Angażuje się we wspieranie nauczycieli w odkrywaniu i wykorzystywaniu metod, które wspierają rozwój samodzielnego myślenia oraz umiejętności społecznych uczniów.

Cena szkolenia:

Członek SNM	198,00 zł
Uczestnik nie będący członkiem SNM	228,00 zł

Opłata obejmuje: udział w zajęciach, zaświadczenie udział w szkoleniu, kawa / herbata, słodki poczęstunek, jednodaniowy lunch.

Opłata za szkolenie: wpłaty przyjmowane są TYLKO na konto bankowe

PKO Bank Polski S.A. o/Bielsko-Biała 63 1020 1390 0000 6902 0714 0892

Tytuł wpłaty: BOSNM „Metoda Hejnego”

Zgłoszenia: Poprzez formularz rejestracyjny dostępny tutaj:

<https://snmbielsko.blogspot.com/>

Kontakt: Ewentualne pytania prosimy kierować:

- na adresy mailowe: snmbiuro@gmail.com lub jolanta.adamczyk1@gmail.com
- pod numer telefonu 513 819 353