

KURS

Edukacja matematyczna w oparciu o wybrane narzędzia sztucznej inteligencji (AI)

ATOM 8

Integracja narzędzi AI Microsoft
w nauczaniu matematyki

PROWADZĄCA

Barbara Dubiecka-Kruk
Microsoft Innovative Educator Expert



Integracja narzędzi AI Microsoft

Przewodnik dla nauczyciela

Integracja narzędzi AI od Microsoftu w procesie nauczania otwiera przed nauczycielami nowe możliwości w zakresie efektywności i jakości edukacji. Wykorzystanie takich aplikacji jak Copilot, Math Solver, OneNote, Teams oraz Akcelerator „Postępy w matematyce” umożliwia tworzenie spersonalizowanych, interaktywnych i angażujących lekcji, które odpowiadają na zróżnicowane potrzeby uczniów.

Korzyści z integracji narzędzi AI Microsoft:

Synergia funkcji

Połączenie możliwości różnych narzędzi, takich jak Copilot, Math Solver, OneNote, Teams i Akcelerator „Postępy w matematyce”, tworzy spójne i efektywne środowisko edukacyjne, gdzie każde z nich uzupełnia pozostałe, wzmacniając ich działanie.

Centralizacja zasobów

Dzięki integracji wszystkie materiały dydaktyczne, zadania i wyniki są dostępne w jednym miejscu, co ułatwia organizację pracy zarówno nauczycielom, jak i uczniom.

Zwiększenie efektywności nauczania

Skorzystanie z połączonych funkcji narzędzi AI pozwala na bardziej efektywne planowanie lekcji, monitorowanie postępów uczniów oraz dostosowywanie metod nauczania do ich indywidualnych potrzeb.

Lista wskazówek dotyczących integracji narzędzi AI Microsoft

Zacznij od jednego narzędzia

Rozpocznij integrację od jednego narzędzia, aby opanować jego funkcje, a następnie stopniowo wprowadzaj kolejne.

Określ cel lekcji

Jasno zdefiniuj cel lekcji i wybierz narzędzia, które najlepiej wspierają jego realizację.

Wykorzystaj automatyzację

Skorzystaj z automatycznych funkcji, aby zaoszczędzić czas i skoncentrować się na dostosowywaniu lekcji do potrzeb uczniów.

Udostępniaj materiały w spójnej formie

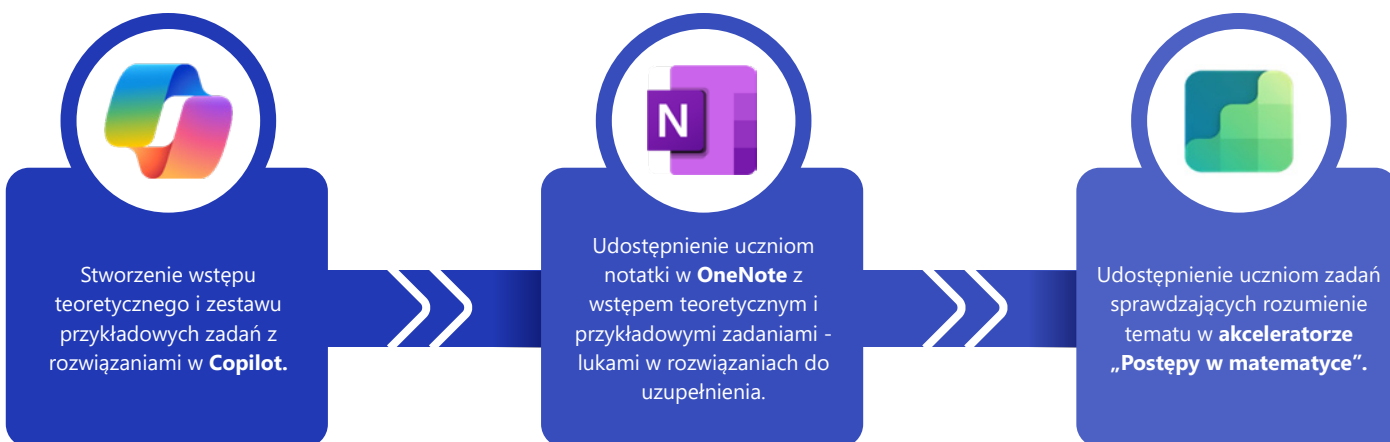
Zapewnij uczniom dostęp do materiałów w przejrzystej i jednolitej formie, np. poprzez OneNote, co ułatwi im naukę.

Regularnie monitoruj postępy uczniów

Śledź wyniki uczniów, aby na bieżąco dostosowywać treści lekcji oraz koncentrować się na obszarach wymagających poprawy.

Przykładowy schemat integracji narzędzi w nauczaniu

Przykład 1.



Przykład 2.

