

Numer identyfikacyjny: 56

BANK DOBRYCH PRAKTYK: E-KOREPETYTOR

Obszar: kształcenie zdalne (w tym kształcenie specjalne), ze szczególnym uwzględnieniem pracy z klasą zróżnicowaną

Metryczka szkoły/placówki/institucji

Nazwa szkoły/institucji

IV Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej w Elblągu

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 4

82-300 Elbląg

e-mail: 4lo@elblag.eu

Dobra praktyka

Tytuł

E-korepetytor

Autor

Szymon Kaźmierowski

Cel

Przygotowanie uczniów do matury z matematyki.

Opis

Podczas nauki zdalnej zaproponowaliśmy uczniom pomoc darmowego e-korepetytora w postaci interaktywnego kursu przygotowującego do matury z matematyki na poziomie podstawowym. Strona oparta jest na apletach Geogebra – math4u.edu.pl.

W tworzeniu apletów przyświecają następujące zasady:

- Aplet dotyczy umiejętności zamieszczonych w podstawie programowej liceum na poziomie podstawowym.
- Aplety mają dwa tryby: nauki i sprawdzania umiejętności.
- Aplety mają być dynamicznie zmieniane – zarówno dane, jak i polecenia.
- Wpisywanie odpowiedzi w zadaniach otwartych ma być (na poziomie podstawowym) intuicyjne i maksymalnie uproszczone. Uczeń wpisuje odpowiedź tylko w jednym miejscu.
- Aplet zapamiętuje 10 ostatnich odpowiedzi ucznia: dobre, złe, użyta wskazówka.
- W przypadku podania błędnej odpowiedzi aplet zwraca uwagę na błąd. Jeśli uczeń nie potrafi rozwiązać zadania, może użyć wskazówki.

Przewidywanymi adresatami kursu są uczniowie liceum, ze szczególnym uwzględnieniem:

- uczniów przygotowujących się do egzaminu maturalnego;
- uczniów zamieszkałych na terenach wiejskich;
- uczniów z ubogich rodzin (korepetycje z matematyki w bibliotekach publicznych czy innych miejscach z publicznym dostępem do internetu);
- uczniów nieobecnych na zajęciach szkolnych (przewlekłe choroby);
- uczniów przygotowujących się do egzaminu poprawkowego);
- absolwentów liceów chcących przystąpić ponownie do egzaminu maturalnego.

Strona oparta jest na darmowym systemie Joomla oraz apletach Geogebra – podpisana licencją z International GeoGebra Institute.

Stan realizacji

W trakcie realizacji¹

Najważniejsze efekty

–

Informacje dodatkowe

Adres strony: www.math4u.edu.pl

¹ Stan na czerwiec 2020 r.