

Scenariusz lekcji matematyki z wykorzystaniem matzoo.pl - klasa 8

Temat lekcji:

Powtórka przed egzaminem ósmoklasisty – praca z arkuszami i interaktywne ćwiczenia z matzoo.pl

Cele lekcji:

- Doskonalenie umiejętności rozwiązywania zadań egzaminacyjnych.
- Rozwijanie samodzielności i umiejętności pracy w grupie.
- Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi dydaktycznych w nauce matematyki.

Metody i techniki:

- Praca z arkuszem egzaminacyjnym.
- Praca indywidualna i w parach.
- Praca z komputerem/tabletem – strona matzoo.pl.
- Burza mózgów.
- Grywalizacja.

Środki dydaktyczne:

- Komputery/tablety/smartfony z dostępem do Internetu.
- Projektor/tablica multimedialna.
- Strona: <https://matzoo.pl>
- Wydrukowane fragmenty arkuszy CKE lub próbnych.
- Karty pracy.

Przebieg lekcji:

1. Wprowadzenie (5–10 min)

- Powitanie uczniów i przedstawienie celu lekcji.
- Krótkie przypomnienie zasad egzaminu ósmoklasisty.
- Losowanie „tematu dnia” (np. działania na liczbach, procenty, równania, geometria itd.).

2. Praca z arkuszem (15–20 min)

- Uczniowie w parach/trójkach rozwiązują 3–5 zadań z wybranego arkusza egzaminacyjnego.
- Omówienie rozwiązań wspólnie na tablicy multimedialnej – uczniowie tłumaczą swoje sposoby rozwiązań.

3. Matzoo Challenge – gra edukacyjna (15–20 min)

- Uczniowie wchodzi na stronę matzoo.pl, dział Klasa 8 lub „Egzamin ósmoklasisty”.
- Wybierają konkretny dział tematyczny.
- Pracują indywidualnie przez określony czas (np. 10 min), zdobywając jak najwięcej poprawnych odpowiedzi.
- Nauczyciel kontroluje postępy

4. Podsumowanie (5–10 min)

- Krótkie podsumowanie lekcji – co było najtrudniejsze, co najłatwiejsze?
- Pytania uczniów.
- Uczniowie na wyjściu z sali przyklejają karteczki na tablicy do walizki, czyli co wynoszą z dzisiejszej lekcji, pralki, czyli nad czym jeszcze muszą popracować i śmietnik, który oznacza dla uczniów co było dla nich niepotrzebne na lekcji.