

Konspekt lekcji matematyki w klasie 8 łamiący rutynę rozwiązywania zadań na „kartce”

Temat: Symetria osiowa w układzie współrzędnych

Jest to kontynuacja poprzedniego tematu.

1. Cel ogólny

Przypomnienie, poszerzenie i utrwalenie wiadomości o symetrii w ujęciu klasycznym i analitycznym.

Cele szczegółowe:

Uczeń potrafi:

Samodzielnie wyznaczać współrzędne punktów symetrycznych do danych względem osi układu współrzędnych.

2. Metoda i forma pracy

Praca indywidualna

3. Środki dydaktyczne

- Komputer
- Podręcznik
- platforma MATZOO

Zapoznaj się z tematem na stronie 262, oraz z materiałami zawartymi w filmie:

<https://pistacja.tv/film/mat00494-symetria-osiowa-w-ukladzie-wspolrzednych?playlist=424>:

W ramach ćwiczeń wykonaj zad. 14 ze str. 263.

Dziś trochę inna forma sprawdzenia Waszej wiedzy:)

Zadanie obowiązkowe na ocenę dla WSZYSTKICH (waga 1):

Zdobądź ananasy rozwiązując zadania na stronie:

https://www.matzoo.pl/klasa8/symetria-w-ukladzie-wspolrzednych_74_381

Wyślij na Classroom zdjęcie strony MATZOO – na zdjęciu musi być widoczna nazwa strony, klasa, ilość zdobytych ananasów oraz udzielonych odpowiedzi dobrych i błędnych.

Jak będzie wyglądało ocenianie:

6 – trzy ananasy bez błędów

5- trzy ananasy i błędy

4 – dwa ananasy bez błędów

3- dwa ananasy i błędy

2 - jeden ananas bez błędów

1 – brak dobrych odpowiedzi lub brak odesłania zdjęcia.

Uwaga: błędów musi być mniej niż poprawnych odpowiedzi.

Możecie próbować ile dusza pragnie:) Ja ocenię to, co zobaczę na zdjęciu przez Was przesłanym:)

W razie pytań piszcie lub dzwońcie :)

Powodzenia!!

Katarzyna Olichwer – doradca metodyczny ODN