

## AKTYWNA TABLICA

Rządowy program rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli  
w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych

### Scenariusz lekcji

1.	Nazwa szkoły/placówki	Zespół Szkół Ponadpodstawowych im. Stanisława Staszica w Białobrzegach
2.	Imię i nazwisko nauczyciela	Agnieszka Podsiadła
3.	Data	14.06.2022
4.	Przedmiot nauczania	<i>Matematyka</i>
5.	Klasa	3Ag
6.	Temat lekcji	Stereometria- powtórzenie i utrwalenie wiadomości
7.	Cel ogólny lekcji	Wykorzystanie programu komputerowego do utrwalenia wiadomości o bryłach. Nabycie umiejętności zastosowania technik multimedialnych do zadań praktycznych.
8.	Cele operacyjne lekcji	<i>Uczeń:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Zna podstawowe bryły, potrafi je nazwać, narysować, zna ich właściwości</i></li><li>• <i>Potrafi zastosować wiadomości o bryłach w zadaniach praktycznych</i></li><li>• <i>potrafi</i></li><li>• <i>ustawia w programie funkcje pomocne do wykonania rzutów równoległych różnych brył</i></li></ul>

## AKTYWNA TABLICA

Rządowy program rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli  
w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych

9.	Przebieg lekcji (metody i aktywności z zastosowaniem TIK)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Czynności organizacyjne. Sprawdzenie listy obecności, podanie tematu zajęć, określenie celu lekcji.</i></li><li>• <i>Poinformowanie o formie przeprowadzenia zajęć. Wprowadzenie do omawianych zagadnień.</i></li><li>• <i>Prezentacja przez nauczyciela na swoim komputerze podłączonym do tablicy interaktywnej lub projektora programu komputerowego koniecznego do przeprowadzenia lekcji. Omówienie zastosowania i wykorzystania w sposób praktyczny programu do potrzeb lekcji</i></li><li>• <i>Rozwiązywanie zadań przez uczniów przy użyciu tablicy multimedialnej . Praca indywidualna.</i></li><li>• <i>Czynności zakończeniowe. Podsumowanie i analiza pracy uczniów.</i></li></ul>
10.	Materiały i pomoce dydaktyczne (z zakresu wykorzystania TIK)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>sala komputerowa</i></li><li>• <i>tablica interaktywna lub projektor</i></li><li>• <i>kartki z zadaniami dla uczniów</i></li></ul>
11.	Ocena wpływu stosowania TIK na zaangażowanie uczniów w proces uczenia się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>wykorzystanie możliwości tablicy interaktywnej i komputerów na lekcji.</i></li><li>• <i>ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem komputera</i></li><li>• <i>analiza wyników własnej pracy</i></li><li>• <i>większa chęć pracy i lepsze zaangażowanie uczniów</i></li></ul>

**AKTYWNA TABLICA**

Rządowy program rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli  
w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych