

Narzędzie do monitorowania postępów

Dowodzenie

Cel: dowodzenie

	Arytmetyka	Geometria	Algebra
Pamięć			
Rozumowanie		X	
Wizualizacja przestrzenna			

Poproś uczniów aby dowiedli:

Zadanie 1

ABC jest trójkątem równoramiennym na podstawie BC. D jest punktem na odcinku AB, a E punktem na odcinku AC, takim, że AD jest przystające do AE, a M jest środkiem BC. Udowodnij, że MDE jest trójkątem równoramiennym.

(Sugestia: w razie potrzeby trzeba zastosować pierwsze kryterium zgodności trójkątów i twierdzenie o trójkątach równoramiennych)

Zadanie 2

M znajduje się na środku długości AD i BC.

Udowodnij, że AB jest równoległe do CD

