

O różnych metodach obliczania pola trójkąta

Tomasz Szwed

Akademia Nauk Stosowanych w Raciborzu

e-mail: szwedphd@gmail.com

Podczas wystąpienia opowiem o różnych wzorach na pole trójkąta na płaszczyźnie. Wzory podzielę na dwie kategorie: szkolne i konkursowe. Każdy z omawianych wzorów zostanie uzasadniony i umieszczony w konkretnym kontekście syntetycznym albo analitycznym. Wraz z doбором kolejnych, coraz bardziej zaawansowanych narzędzi matematycznych, przeprowadzę słuchaczy przez rozumowanie matematyczne i sztukę dowodzenia. Uwieńczeniem referatu będą odniesienia do praktyki szkolnej.

MSC (2020): 97G60