

Temat: Twierdzenie cosinusów.

- stosuje twierdzenie cosinusów do rozwiązywania trójkątów
- stosuje twierdzenie cosinusów do rozwiązywania zdań o kontekście praktycznym,
- przeprowadza dowód twierdzenia cosinusów.

1. Proszę zapoznać się z następującym filmem, który przybliży tw. cosinusów i jego zastosowanie.

<https://pistacja.tv/film/mat00811-twierdzenie-cosinusow?playlist=901>

2. Na podstawie filmu sporządzić notatkę.

Dla zainteresowanych dowód twierdzenia cosinusów w załączonym filmie.

<https://pistacja.tv/film/mat00901-dowod-twierdzenia-cosinusow?playlist=901>

3. Wykonaj w zeszyte ćwiczenie 3 i 4 przykłady a i c str. 360/361 oraz ćwiczenie 5 i 6 po jednym przykładzie str. 361

4. Rozwiąż zadania
1a, 2b, 3, 4a, 5a, 6 i 9 str. 362.

Życzę owocnej pracy.