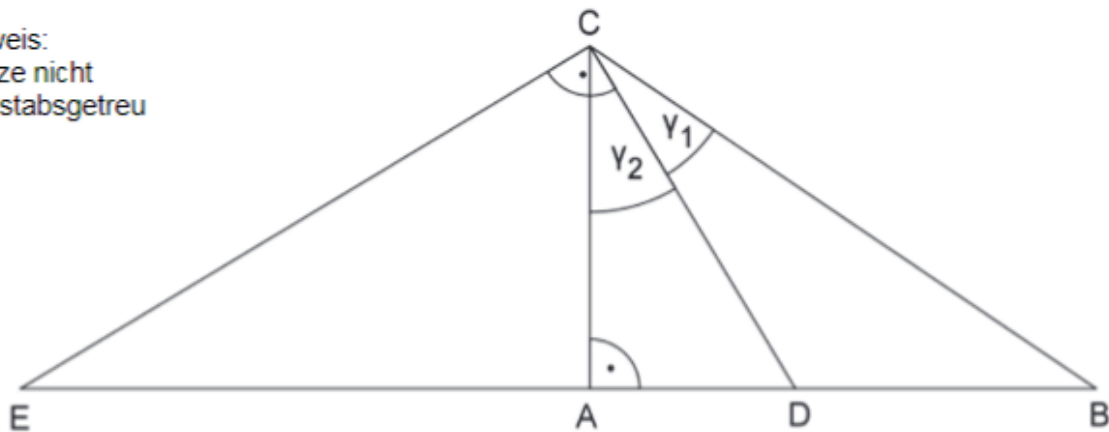


Dies ist eine originale Prüfungsaufgabe
Tangens Tan1

- * Drucken Sie die Aufgabe aus und berechnen Sie diese.
- * Zur Kontrolle starten Sie die Tutorial.mp4
- * Die Komplettlösung finden Sie im letzten Button

In einem rechtwinkligen Dreieck ADC (siehe Skizze) hat die Strecke [CD] eine Länge von 5 cm, die Strecke [AD] eine Länge von 3 cm.
Die Größe des Winkels γ_1 beträgt 25° .

Hinweis:
Skizze nicht
maßstabsgetreu



- Bestimmen Sie rechnerisch den Flächeninhalt des Dreiecks EDC.
- Berechnen Sie die Länge der Strecke [BD].