

Aufgaben Vektoren

Vektoren I

Gegeben seien die Punkte $A(1 | 0 | 0)$, $B(1 | 3 | 0)$ & $C(1 | 1,5 | 2)$ eines Dreiecks.

- a) Skizziere
- b) Prüfe, ob es sich um ein besonderes Dreieck handelt!
Berechne dazu alle Seitenlängen
und alle Winkel.
- c) Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks.