Ortsvektor und Richtungsvektor

©www.mein-lernen.at

Lösungen

Ortsvektor:

Geht der Vektor vom U_____ des Koordinatensystems aus, so ist es ein O_____.

Zu genau jedem P_____ in der Ebene/Raum gehört ein Ortsvektor.

Er kann weder p_____ verschoben noch mit einem S_____ multipliziert werden.

Richtungsvektor:

Geht der Vektor n_____ vom Ursprung des Koordinatensystems aus, so ist es ein R_____.

Dieser stellt die V_____ zwischen zwei Ortsvektoren her.

Der Richtungsvektor entspricht einer ganzen K_____ von Pfeilen, die in R_____, B_____ und O_____ übereinstimmen.

Er kann parallel v_____ werden und ist mit einem Skalar m_____.