

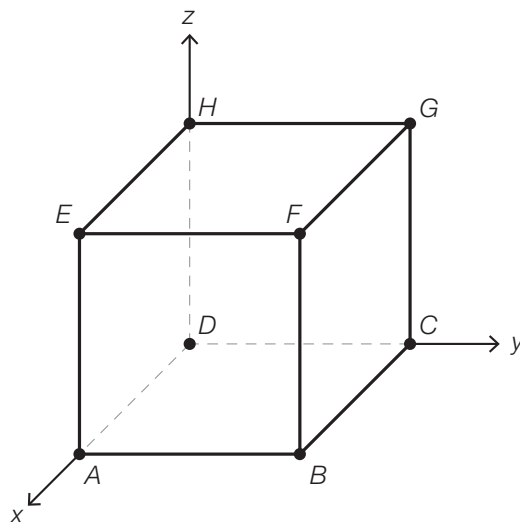
Würfel und Vektor*

Aufgabennummer: 1_857

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Multiple Choice (1 aus 6)

Die nachstehende Abbildung zeigt einen Würfel, dessen Grundfläche $ABCD$ in der xy -Ebene liegt.



Zwei Eckpunkte dieses Würfels legen einen bestimmten Vektor fest, der in Richtung des Vektors $\vec{v} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \\ -1 \end{pmatrix}$ verläuft.

Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie diesen Vektor an. [1 aus 6]

$\overrightarrow{EC}$	☐
$\overrightarrow{FD}$	☐
$\overrightarrow{GA}$	☐
$\overrightarrow{GD}$	☐
$\overrightarrow{HA}$	☐
$\overrightarrow{HB}$	☐

Lösungserwartung

$\overrightarrow{GA}$	☒

Lösungsschlüssel

Ein Punkt für das richtige Ankreuzen.