

Loesung zu Tuerchen 13

Vektorgeometrie - Geraden

Eine Parametergleichung ist $g: x = (1, 2, 1)^T + t (2, 3, 1)^T$. Fuer $t = 2$ erhaelt man den Punkt $(5, 8, 3)$. Der Richtungsvektor beschreibt die Richtung von A nach B.

Tipp: Kontrollieren Sie Ergebnisse z. B. durch Rueckeinsetzen oder alternative Rechenwege.