

Aufgabe 4

Punkte auf einer Geraden

Die Gerade g in $\mathbb{R}^3$ verläuft durch die Punkte $P = (-1|0|3)$ und $Q = (3|-1|2)$.
Der Punkt A ist ein von P und von Q verschiedener Punkt auf g .

Aufgabenstellung:

Geben Sie mögliche Koordinaten von A an.

$A = (\rule{1cm}{0.4pt} | \rule{1cm}{0.4pt} | \rule{1cm}{0.4pt})$

[0/1 P.]

Aufgabe 4

Punkte auf einer Geraden

$$A = (7 \mid -2 \mid 1)$$

Jeder andere Punkt A mit $A = P + t \cdot \overrightarrow{PQ}$ und $t \in \mathbb{R} \setminus \{0; 1\}$ ist ebenfalls als richtig zu werten.

Ein Punkt für das Angeben der richtigen Koordinaten von A .