

Wert eines Gegenstandes*

Aufgabennummer: 1_573

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: offenes Format

Grundkompetenz: FA 2.3

Der Wert eines bestimmten Gegenstandes t Jahre nach der Anschaffung wird mit $W(t)$ angegeben und kann mithilfe der Gleichung $W(t) = -k \cdot t + d$ ($k, d \in \mathbb{R}^+$) berechnet werden ($W(t)$ in Euro).

Aufgabenstellung:

Geben Sie die Bedeutung der Parameter k und d im Hinblick auf den Wert des Gegenstandes an!

* ehemalige Klausuraufgabe, Maturatermin: 28. September 2017

Lösungserwartung

k ... jährliche Wertminderung (des Gegenstandes), jährlicher Wertverlust, jährliche Abnahme des Wertes

d ... Wert des Gegenstandes zum Zeitpunkt der Anschaffung

Lösungsschlüssel

Ein Punkt für eine (sinngemäß) korrekte Deutung beider Parameter.