

Zahlen den Zahlenmengen zuordnen*

Aufgabennummer: 1_397

Typ 1 ☒ Typ 2 ☐ technologiefrei ☐

Aufgabenformat: Multiple Choice (2 aus 5)

Gegeben sind Aussagen zu Zahlen.

Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie die beiden zutreffenden Aussagen an.

Die Zahl $-\frac{1}{3}$ liegt in $\mathbb{Z}$, aber nicht in $\mathbb{N}$.	☐
Die Zahl $\sqrt{-4}$ liegt in $\mathbb{C}$.	☐
Die Zahl $0,9$ liegt in $\mathbb{R}$, aber nicht in $\mathbb{Q}$.	☐
Die Zahl π liegt in $\mathbb{R}$.	☐
Die Zahl $-\sqrt{7}$ liegt nicht in $\mathbb{R}$.	☐

* ehemalige Klausuraufgabe, Maturatermin: 16. Jänner 2015, adaptiert

Lösungserwartung

Die Zahl $\sqrt{-4}$ liegt in $\mathbb{C}$.	☒
Die Zahl π liegt in $\mathbb{R}$.	☒

Lösungsschlüssel

Ein Punkt für das richtige Ankreuzen.