

[Ergebnis-Ansicht öffnen](#)[Quiz abschalten](#)

Beendet

KatGimmi



Quiz 1

Welche der folgenden Sprachobjekte sind (logische) Aussagen?

Mehrere Antworten sind möglich

- a) Tegucigalpa ist die Hauptstadt von Honduras. **Ist eine (logische) Aussage.** 88 Stimmen
- b) $\{x \in \mathbb{Z} : x^2 = 9\} = \{-3, 3\}$ **Ist eine (logische) Aussage.** 78 Stimmen
- c) $a < b$ **Keine (logische) Aussage** 78 Stimmen
- d) Ist die natürliche Zahl n gerade, dann ist $n+2$ ungerade. **Ist eine (logische) Aussage.** 65 Stimmen
- e) $P := \{p \in \mathbb{N} : \text{Für alle } a, b \in \mathbb{Z} \text{ gilt: } p \mid ab \Rightarrow p \mid a \vee p \mid b\}$ **Keine (logische) Aussage** 52 Stimmen
- f) Es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge. **Ist eine (logische) Aussage.** 67 Stimmen
- g) Wenn es schneit, ist es draußen kalt. **Ist eine (logische) Aussage.** 83 Stimmen
- h) Formulieren Sie den kleinen Satz von Fermat. **Keine (logische) Aussage** 4 Stimmen
- i) Welche Mächtigkeit hat die Menge $\{x \in \mathbb{Z} : x \text{ teilt } 3\}$? **Keine (logische) Aussage** 3 Stimmen
- j) Alle Mathematiker rauchen nicht. **Ist eine (logische) Aussage.** 61 Stimmen
- k) $\{x \in \mathbb{Z} : -2 < x < 5\}$ **Keine (logische) Aussage** 43 Stimmen

Abgegebene Stimmen: 622 Antworten von 102 Teilnehmern

Veröffentlicht

Verbergen

**tweedback**

Session-ID

Moderator

pgyz



Befragung



Chatwall



Quiz



Panik



Session

