

M_0040

ZWISCHEN e UND π

Zwischen der Euler'schen Zahl e und der Kreiszahl π liegen unendlich viele reelle Zahlen. Daher gilt:

$$e < x < \pi \text{ mit } x \in \mathbb{R}$$

AUFGABENSTELLUNG:

Kreuze all jene Aussagen an, die für diese Zahl x zutreffen!

<input type="checkbox"/>	Es gibt keine natürliche Zahl im Intervall $[e; \pi]$
<input type="checkbox"/>	Es gibt eine natürliche Zahl im Intervall $[e; \pi]$
<input type="checkbox"/>	Da e und π irrationale Zahlen sind, müssen auch alle Zahlen zwischen e und π irrationale Zahlen sein
<input type="checkbox"/>	Es gibt eine ganze Zahl im Intervall $[e; \pi]$
<input type="checkbox"/>	Es gibt zwei ganze Zahlen im Intervall $[e; \pi]$