

Schnellübung 1

Datum: 6. Oktober 2017

Bearbeitungszeit: 10 Minuten

Name:

1. Bilden Sie die Negation der Aussage

$$\exists x \in \mathbb{R} \exists q_0 \in \mathbb{N} \forall p \in \mathbb{Z} \forall q \in \mathbb{N}: q \geq q_0 \implies \left| x - \frac{p}{q} \right| \geq \frac{1}{q^2}$$

und vereinfachen Sie das Ergebnis soweit wie möglich.

Ergebnis:
