

Schnellübung 1

Datum: 6. Oktober 2017

Bearbeitungszeit: 10 Minuten

Name:

1. Bilden Sie die Negation der Aussage

$$\forall \varepsilon > 0 \forall x \in \mathbb{R} \exists \delta > 0 \forall y \in \mathbb{R} : |x - y| < \delta \implies |x^2 - y^2| < \varepsilon$$

und vereinfachen Sie das Ergebnis soweit wie möglich.

Ergebnis:
