

PROBLEM DER WOCHE

Nr. 29 (3. März 2014):

Welche Zahl ist hier gemeint? Addieren wir zum Quadrat der Zahl die Zahl selbst, so erhalten wir 12, subtrahieren wir die Zahl von ihrem Quadrat, so erhalten wir 2. Ist die Lösung eindeutig?

Lösung:

Die eindeutige Lösung ist $x = 2$.

[Innerhalb von vier Wochen ab dem Erscheinungsdatum der jeweiligen Aufgabe können Lösungen als pdf-Attachments an mathnet@ph-noe.ac.at geschickt werden. Die Namen der Einsender/innen korrekter Lösungen werden in der Reihenfolge des Einlangens auf der **MATHNET** Website angeführt.]



MATHNET

E-mail: mathnet@ph-noe.ac.at

Web: <http://www.mathnet.at>

Pädagogische Hochschule Niederösterreich

Mühlgasse 67, 2500 Baden

