

PROBLEM DER WOCHE

Nr. 20 (11. November 2013):

Der Term $x^3 + a$ wird durch $x + 2$ dividiert, dabei bleibt ein Rest von -15 .
Wie groß ist a ?

Lösung:

Es muss $a = -7$ gelten.

[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

