

PROBLEM DER WOCHE

Nr. 10 (2. September 2013):

Diophantos verbrachte $\frac{1}{6}$ seines Lebens als Kind, $\frac{1}{12}$ als Jugendlicher und $\frac{1}{7}$ als Junggeselle. Fünf Jahre nach seiner Hochzeit wurde ihm ein Sohn geboren. Der Sohn starb 4 Jahre vor seinem Vater und zwar zu diesem Zeitpunkt halb so alt wie dieser. Wie alt war Diophantos, als er starb?

[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

