

MSG Zirkel 7c – Hausaufgaben

vom 09.05.2012 zum 16.05.2012

Daniel Platt



- Aufgabe H-07051:

Ein Wanderer ist insgesamt 2 Stunden unterwegs. Zuerst wandert er auf ebener Strecke, dann geht er bergauf. Nach einer gewissen Zeit dreht er um. Auf dem Rückweg muss er erst abwärtssteigen, dann folgt der ebene Weg. Stolz teilt er mit, dass er auf dem ebenen Abschnitt mit $4 \frac{km}{h}$ unterwegs war und dass er mit immerhin $3 \frac{km}{h}$ aufwärts und mit $6 \frac{km}{h}$ abwärts gewandert ist.

Aber wie lang war seine Tour?

- Aufgabe H-07052:

Find the last digit of 3^{100} .