

MSG Zirkel 7c – Hausaufgaben

vom 14.03.2012 zum 21.03.2012

Daniel Platt



- Aufgabe H-07044:

Ein Faulenzer wollte ohne viel Arbeit reich werden. Er trifft den Teufel. Dieser will ihm helfen: „Gehe über diese Brücke und du wirst doppelt so viel Geld haben wie du jetzt besitzt. Nachdem du wieder über die Brücke gegangen bist, wirst du jedes Mal doppelt so viel Geld haben wie vorher. Mir gibst du nach jedem Gang über die Brücke 24 Pfennig für den guten Rat.“ So geschah es. Nach jedem Gang hatte der Faulenzer doppelt so viel Geld wie vorher. Aber nachdem er das dritte Mal über die Brücke gegangen war, hatte er nur noch genau 24 Pfennig, die er dem Teufel geben musste.

Wie viel Geld hatte der Faulenzen zu Beginn?