



LESSING-GYMNASIUM

ALTSPRACHLICHES GYMNASIUM MIT SCHWERPUNKT MUSIK

60322 Frankfurt am Main
Fürstenbergerstraße 166
Telefon: 212-35136, FAX: 212-40568
www.lessing-ffm.de

Ideefix Nr. 1

(Abgabe der Lösung bis Freitag, den 17.10.2014, 10:00 Uhr, gerne auch per E-Mail)

Das neue Schuljahr hatte schon vor einiger Zeit begonnen. Und wie in jedem Jahr versuchten Petra, Lisa und Layla in den ersten Wochen herauszufinden, wie alt eigentlich die neuen Lehrerinnen und Lehrer in ihrer Klasse sind. Bei der Biologielehrerin und dem Sportlehrer hatten sie Erfolg gehabt, aber der neue Englischlehrer wollte ihnen sein Alter partout nicht verraten. Petra, Lisa und Layla mussten es daher schätzen.

Petra meinte: „Der ist bestimmt 33 Jahre alt.“ „Nein, niemals“, sagte Lisa. Er ist eindeutig jünger. Ich denke, er ist 32 Jahre alt.“ Layla erwiderte: „Ich glaube, ihr liegt beide falsch. Er ist viel älter, als er aussieht. Ich tippe auf 36 Jahre.“

Als Petra, Lisa und Layla dem Englischlehrer in der Pause ihre drei Tipps sagten, lachte dieser. „Im Raten seid ihr drei nicht wirklich gut. Keine von euch hat mein Alter richtig getippt. Eine von euch liegt um ein Jahr daneben, eine um zwei und eine sogar um drei Jahre.“

Weißt du, wie alt der Englischlehrer gewesen sein muss?

Denk daran: „Nur“ das richtige Ergebnis anzugeben, genügt nicht.

Dein Lösungsweg muss vollständig nachvollziehbar sein.