

Problemlöseaufgabe 5

Professor Suzukis Kinder

Professor Suzuki und Professor Baba begegnen sich in der Mensa der Waseda-Universität.

Suzuki: „Guten Abend, mein Bester. Wie geht es Ihnen?“

Baba: „Hervorragend, danke. Und Ihnen?“

Suzuki: „Sehr gut. Sie wissen, dass ich inzwischen drei Kinder habe...“

Baba: „Wirklich? Wie alt sind sie denn?“

Suzuki: „Nun, Sie als guter Mathematiker und Logiker dürften es rasch herausbekommen. Das Produkt ihrer Lebensalter ist 36, und die Summe ihrer Lebensalter ist identisch mit der Nummer des Hauses, das Sie in Osaka bewohnen.“

Baba: (nach einer Pause) „Diese Informationen reichen mir nicht.“

Suzuki: „Sie haben recht. Also, das Älteste sieht genau wie ich aus.“

Baba: „Aha, jetzt weiss ich es, wie alt sie sind.“

Und du? Versuche analytisch vorzugehen. Notiere dir die Kombinationen. Tüftele und gib nicht auf... – die Lösung ist eindeutig!!!