



MATHAGO

Jahreszinssatz

Aufgabennummer: M_0070

Anna hat auf ihrem Sparbuch € 24000 angespart und möchte nun in den nächsten 10 Jahren jeweils am Jahresende € 3000 abheben, sodass ihr Guthaben nach den 10 Jahren komplett verbraucht ist. KEST und Gebühren werden dabei nicht berücksichtigt.

Aufgabenstellung

Berechne den dazugehörigen Jahreszinssatz.

Möglicher Lösungsweg

$$i = 4,277\%$$