



MATHAGO

Sparvorhaben

Aufgabennummer: M_0083

Selina hat bereits € 8000 angespart und möchte in den nächsten 5 Jahren jeweils am Ende eines Quartals einen Betrag x einzahlen, sodass sie bei einem Jahreszinssatz von $i = 3\%$ am Ende der 5 Jahre insgesamt € 20000 hat.

Aufgabenstellung

Berechne den Betrag x .

$x =$ €

Möglicher Lösungsweg

$$x = 499,48 \text{ €}$$