



MATHAGO

Villa

Aufgabennummer: M_0597

Herr Gerstl verkauft seine Villa und bekommt hierfür 2 Angebote

Angebot A: € 1,2 Mio sofort, € 800000 nach 3 Jahre und € 500000 nach weiteren 4 Jahren.

Angebot B: € 750000 sofort und jährlich € 225000 ab dem Ende des ersten Jahres 8 Jahre lang.

Aufgabenstellung

Berechne, bei welchem Zinssatz beide Angebote gleichwertig sind.

Möglicher Lösungsweg

$$i = 2,487\%$$