

Eindexamen m&o vwo 2004-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 6

Maximumscore 2

$$28 \quad \square \quad E_{30} = 2.000 \times 1,052 \times \frac{1,052^{30} - 1}{0,052} = 144.684,57$$

$$\text{saldo} = 144.684,57 - 12.000,- = \text{€ } 132.684,57$$

Maximumscore 2

$$29 \quad \square \quad C_{19} = 12.000 \times \frac{1 - 1,052^{-19}}{0,052} = 142.688,92$$

Het saldo op 1 januari 2032 is niet toereikend.