

## Opgave 5

---

**22 maximumscore 2**

de spaarrekening SpaarVast

Uit de verklaring moet blijken dat een persoon die risicoavers is, zal kiezen voor het beleggingsproduct met het kleinste risico op vermogensverlies en de spaarrekening van deze drie producten de enige keuze is met een vast percentage rendement / waarbij de inleg in elk geval terugverdiend zal worden.

**23 maximumscore 2**

spelen

Uit de verklaring moet blijken dat spelen 25% kans biedt op € 250.000: dat is € 62.500, terwijl stoppen maar € 50.000 oplevert.

**24 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $\frac{1}{10} \times (30 \times \text{€ } 200) = \text{€ } 600$  verwachte schadelast 1
- $\frac{\text{€ } 600}{30} = \text{€ } 20$  premie (per leerling per jaar) 1

**25 maximumscore 3**

Fatma: averechtse selectie

Kader: moreel wangedrag

Julia: premiedifferentiatie

*Opmerking*

*Per juist begrip 1 scorepunt toekennen.*

**26 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat met premiedifferentiatie goede risico's minder gaan betalen dan slechte risico's (voor een zelfde dekking), waardoor voorkomen kan worden dat goede risico's er voor kiezen om zich niet te verzekeren en de verzekeraar alleen de slechte risico's overhoudt als klant.