

<b>Voorbeeldopgave nieuwe programma onderdelen bij Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid</b>	
titel opgave	MM
schooltype	vwo
domein + globale eindterm	F2: De kandidaat kan met behulp van diverse methoden de kostprijs berekenen en de verkoopprijs vaststellen. G: De kandidaat kan de jaarrekening van een organisatie (zoals een MKB-bedrijf) analyseren en evalueren.
gespecificeerde eindtermen	31.1.5 32.7

## Opgave 6

Op 1 januari 2010 startte Marcella Maartens de transportonderneming MM bv.

Op 1 januari 2010 nam Marcella haar gloednieuwe MAN vrachtwagen in gebruik.



Ze heeft er destijds een bedrag van € 200.000 exclusief btw voor betaald. Voor het bepalen van de afschrijvingskosten is Marcella uitgegaan van een levensduur van twaalf jaar en een restwaarde van € 20.000.

Marcella heeft ervoor gekozen om jaarlijks een vast percentage van de aanschafwaarde af te schrijven. Over delen van een jaar schrijft ze naar evenredigheid af.

2p 1 Bereken de boekwaarde per 1 juli 2017.

In juni 2017 bekijkt Marcella de nieuwe catalogus van MAN. Daar ziet ze dat haar vrachtwagen inmiddels een nieuwprijs heeft van € 250.000 exclusief 21% btw. Marcella gaat ervan uit dat de restwaarde relatief evenveel zal stijgen als de nieuwprijs. Ze besluit tot herwaardering van haar vrachtwagen per 1 juli 2017.

1p 2 Waarom besluit Marcella tot de herwaardering van haar vrachtwagen?

1p 3 Bereken de verandering van de boekwaarde van de vrachtwagen per 1 juli 2017 na herwaardering. Geef aan of het een stijging of een daling betreft.

3p 4 Bereken de afschrijvingskosten over 2017 in hele euro's.