

Vliegensvlug landen

16 **maximumscore 1**
traagheid

17 **maximumscore 2**
 $v = 60$ (m/s)

- gebruik van de formule $E_k = 0,5 \cdot m \cdot v^2$ 1
- rest van de berekening juist 1

18 **maximumscore 3**

$F_A = 240$ kN (met een marge van 20 kN; antwoorden tussen 220 en 260 kN goed rekenen)

- juist ontbinden van de remkracht 1
- juist opmeten van de vector 1
- berekenen en noteren van F_A 1

Opmerking

Als de kandidaat geen juiste constructie heeft gemaakt, voor deze vraag geen scorepunten toekennen.

19 **B**