

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Elo

10 maximumscore 3

- Er geldt: $P(X > x \mid \mu = 2345, \sigma = 200) = 0,4$ 1
- Beschrijven hoe hieruit x kan worden berekend 1
- $x \approx 2396$ 1

11 maximumscore 5

- De verwachte score van A per partij is $P(X > 2400 \mid \mu = 2345, \sigma = 200)$ 1
- Beschrijven hoe deze kans kan worden berekend 1
- De verwachte score van A per partij is (ongeveer) 0,392 1
- $V \approx 12 \cdot 0,392 \approx 4,7$ 1
- De nieuwe rating van A is $2345 + 10 \cdot (6\frac{1}{2} - 4,7) = 2363$ 1