

Festival

22 maximumscore 1

$$aantal = -20 \times 25^2 + 800 \times 25 - 4000 (= 3500) \text{ (kaartjes)}$$

23 maximumscore 3

- $p = 34$ geeft $aantal = 80$ 1
- $p = 35$ geeft $aantal = -500$ (of aflezen dat bij $p = 35$ het $aantal$ negatief is) 1
- Het antwoord: 34 (euro) 1

24 maximumscore 5

- $p = 12$ geeft $aantal = 2720$ 1
- $p = 13$ geeft $aantal = 3020$ 1
- $p = 27$ geeft $aantal = 3020$ 1
- $p = 28$ geeft $aantal = 2720$ 1
- Laagste prijs: 13 (euro) en hoogste prijs: 27 (euro) 1