

Eerste ronde

Nederlandse Wiskunde Olympiade



vrijdag 27 januari 2012

Nakijkmodel

A-vragen (2 punten per opgave)

- A1. A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 18
- A2. A) 11111 B) 11211 C) 12221 D) 12321 E) 12421
- A3. A) 27 B) 30 C) 33 D) 36 E) 39
- A4. A) F, G en L B) H, I en M C) G, H en I
D) H, K en L E) F, I en K
- A5. A) 14 B) 18 C) 26 D) 32 E) 40
- A6. A) $\frac{15}{4}$ B) 4 C) $\frac{17}{4}$ D) $\frac{9}{2}$ E) 5
- A7. A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
- A8. A) -670 B) -669 C) 670 D) 1341 E) 1342

B-vragen (5 punten per opgave; niet-correcte of onvolledige antwoorden worden helemaal fout gerekend)

- B1.
- B2.
- B3.
- B4.