

Eerste ronde Nederlandse Wiskunde Olympiade



vrijdag 27 januari 2012

Antwoordformulier

Graag de gegevens hieronder in drukletters invullen.

Voor de docent: Score:

Voornaam:	<input type="text"/>	Geslacht: j / m
Achternaam:	<input type="text"/>	
Straat en huisnummer:	<input type="text"/>	
Postcode en woonplaats:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mailadres:	<input type="text"/>	
Telefoon en/of mobiel:	<input type="text"/>	
Klas (omcirkel):	vwo5 havo5 vwo4 havo4 3 ^e 2 ^e 1 ^e	
Naam van je school:	<input type="text"/>	
Plaats van je school:	<input type="text"/>	

Geef hieronder jouw antwoorden. Omcirkel bij de A-vragen het goede antwoord. Geef bij de B-vragen het getal (de getallen) waarnaar gevraagd wordt. Geef verbeteringen duidelijk aan.

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