

Semifinali italiane dei Campionati Internazionali di Giochi Matematici

Sabato 17 marzo 2012
SOLUZIONI

CATEGORIA C1 Problemi 1-2-3-4-5-6-7-8

CATEGORIA C2 Problemi 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

CATEGORIA L1 Problemi 6-7-8-9-10-11-12-13

CATEGORIA L2 Problemi 8-9-10-11-12-13-14-15

CATEGORIA GP Problemi 9-10-11-12-13-14-15-16-17

		PUNTI
1	Il numero di targa è 5105	
2		
3	I cellulari venduti sono stati 200	
4	Renato è passato davanti alla tribuna 16 volte	

5	Pietro ha pensato 312		
6	Il numero minimo di uova è 22		
7	Le caselle vuote al massimo sono 15		
8	Luca ha schiacciato al minimo 16 tasti		
9	La somma della terza riga è 11		
10	<p style="text-align: center;">1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12</p> <p>In questo box compaiono scritti 15 numeri. Tra di loro ce ne sono 4 multipli di 5.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12</p> <p>In questo box compaiono scritti 15 numeri. Tra di loro ce ne sono 5 multipli di 5.</p>		
11	Milena ha scritto 56		
12	1 - 7 - 8 2 - 6 - 9 		
13	La minima superficie è 20 cm ²		
14	La somma delle cifre di N+P al minimo vale 9		
15	Al massimo il numero minimo di mosse è 10		

16	La superficie della visiera del casco è: 505 cm ²		
17	14		
TOTALE			

N.2 _ E' richiesta una sola soluzione

N.10 Sono richieste entrambe le soluzioni. Se è data 1 sola soluzione (esatta): no esercizio e si 5 punti

N.12 Sono richieste entrambe le soluzioni. Se è data 1 sola soluzione (esatta): No esercizio, si 6 punti.

N. 16 Il valore deve essere arrotondato, no decimali.