

Matematica Senza Frontiere Junior

Scuola primaria - classe quinta

Scuola secondaria di primo grado - classe prima

Competizione 22 marzo 2011

TABELLA DI VALUTAZIONE

Es.	Titolo - Risultati attesi	Elementi di valutazione	punti
1	Attenti alla carica!		
	Comprensione del testo in lingua straniera Esercizio di logica e semplice calcolo	Risoluzione corretta con motivazione in lingua straniera	7
		Risoluzione corretta in lingua, ma non motivata	3
		Risoluzione errata	0
		Risoluzione espressa in italiano	0
2	Bolle di sapone		
	Padronanza del concetto di simmetria Accuratezza nella composizione	Risoluzione corretta e completa	10
		Risoluzione corretta limitata a quattro casi	6
		Risoluzione corretta limitata a tre casi	4
		Risoluzione corretta limitata a due casi	1
		Risoluzione errata	0
3	Tutto per terra!!		
	Intuizione del processo risolutivo Controllo della procedura risolutiva Calcolo numerico	Risoluzione corretta e motivata	10
		Risoluzione corretta, ma non motivata	3
		Risoluzione errata	0
4	Buon Compleanno!		
	Controllo di sequenze logiche Controllo dei vincoli	Risoluzione corretta	10
		Risoluzione con una condizione non rispettata	3
		Risoluzione errata	0
5	L'innaffiatoio bucato		
	Esercizio di logica e calcolo numerico	Risoluzione corretta e motivata	7
		Risoluzione corretta e non motivata	3
		Risoluzione motivata con procedimento corretto, ma risposta finale: "16 viaggi"	1
		Risoluzione errata	0

6	Scala di cubi		
	Rappresentazione di posizioni nello spazio	Risoluzione corretta	5
		Risoluzione errata	0
7	Numeri e vincoli		
	Esercizio di logica Utilizzo del calcolo numerico	Risoluzione corretta e completa	10
		Risoluzione parziale con almeno 13 numeri corretti	4
		Risoluzione errata	0
8	Al punto!		
	Visione geometrica del piano Rispetto delle consegne	Risoluzione corretta	7
		Risoluzione parziale, limitata a una pavimentazione	2
		Risoluzione errata	0
9	Oltre l'infinito!!!		
	Riconoscimento dell'algoritmo Calcolo numerico	Risoluzione corretta e completa	10
		Determinazione corretta della sequenza, ma con un errore di calcolo nei casi esplicitati	5
		Risoluzione corretta ma senza esplicitazione dei casi richiesti	3
		Risoluzione errata	0