

Matematica Senza Frontiere Junior

Scuola primaria - classe quinta
Scuola secondaria di primo grado - classe prima
Competizione 2009 -2010

TABELLA DI VALUTAZIONE

Es.	Titolo - Risultati attesi	Elementi di valutazione	punti
1	Libro di fiabe		
	Comprensione ed uso della lingua straniera; esercizio di logica	Risoluzione corretta e giustificata in lingua (anche se con errori ortografici purché comprensibile)	5
		Risoluzione corretta, ma senza giustificazione	3
		Risoluzione errata o non in lingua	0
2	Tastiera		
	Padronanza delle procedure di calcolo	Risoluzione corretta con giustificazione	10
		Risoluzione corretta senza giustificazione	5
		Risoluzione errata	0
3	Un nuovo Mondo		
	Completamento di una rappresentazione grafica conservando i rapporti di tempo tra gli elementi	Risoluzione corretta e completa	7
		Risoluzione parziale (due pianeti collocati correttamente, compreso l'1)	3
		Risoluzione errata	0
4	A dorso d'asino		
	Padronanza delle procedure di calcolo	Risoluzione corretta	7
		Risoluzione errata	0
5	A ciascuno la sua strada		
	Esercizio di logica con prefigurazione di percorsi nel piano	Risoluzione corretta	5
		Risoluzione errata	0
6	La ruota panoramica		
	Rappresentazione di posizioni nello spazio su un piano con considerazione dei possibili allineamenti Esercizio di calcolo modulare	Risoluzione corretta	10
		Risoluzione corretta senza giustificazione	5
		Risoluzione errata	0
7	Il quadrato colorato		
	Partizione del piano	Risoluzione corretta	5
		Risoluzione errata	0

8	Il numero misterioso		
	Rappresentazione logica di situazione problematica Attuazione procedura risolutoria nel rispetto della consegna	Risoluzione corretta e giustificata	10
		Risoluzione corretta e giustificata con individuazione parziale del numero di codici (almeno quattro)	7
		Risoluzione corretta ma senza giustificazione	5
		Risoluzione corretta con individuazione parziale del numero di codici (almeno due) ma non giustificata	2
		Risoluzione errata	0
9	Non perdere la palla		
	Rappresentazione geometrica di una situazione reale Padronanza del concetto di angolo	Risoluzione corretta, completa, con disegno preciso	10
		Risoluzione corretta, completa, con disegno impreciso che non pregiudichi la risoluzione	8
		Risoluzione errata	0