

# 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
<b>1</b>	<b>Attenti alla carica!</b>		
	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
<b>2</b>	<b>Bolle di sapone</b>		
	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
<b>3</b>	<b>Tutto per terra!!</b>		
	Intuizione del processo risolutivo Controllo della procedura risolutiva Calcolo numerico	Risoluzione corretta e motivata	10
		Risoluzione corretta, ma non motivata	3
		Risoluzione errata	0
<b>4</b>	<b>Buon Compleanno!</b>		
	Controllo di sequenze logiche Controllo dei vincoli	Risoluzione corretta	10
		Risoluzione con una condizione non rispettata	3
		Risoluzione errata	0
<b>5</b>	<b>L'innaffiatoio bucato</b>		
	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

<b>6</b>	<b>Scala di cubi</b>		
	Rappresentazione di posizioni nello spazio	Risoluzione corretta	5
		Risoluzione errata	0
<b>7</b>	<b>Numeri e vincoli</b>		
	Esercizio di logica Utilizzo del calcolo numerico	Risoluzione corretta e completa	10
		Risoluzione parziale con almeno 13 numeri corretti	4
		Risoluzione errata	0
<b>8</b>	<b>Al punto!</b>		
	Visione geometrica del piano Rispetto delle consegne	Risoluzione corretta	7
		Risoluzione parziale, limitata a una pavimentazione	2
		Risoluzione errata	0
<b>9</b>	<b>Oltre l'infinito!!!</b>		
	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