

Matematica Senza Frontiere Junior

Scuola primaria - classe quinta
Scuola secondaria di primo grado - classe prima

Accoglienza 2021-22

TABELLA DI VALUTAZIONE

Es.	Risultati attesi	Elementi di valutazione	Punti
1	Il valore del centro		7
	Comprensione di un testo in lingua straniera. Calcolo aritmetico.	Risoluzione corretta formulata nella lingua prescelta	7
		Risoluzione corretta formulata nella lingua prescelta, ma con errori linguistici	5
		Risoluzione corretta ma formulata in italiano	1
		Risoluzione errata	0
2	Specchio mio bello specchio		5
	Lettura con attenzione alle consegne. Padronanza del concetto di divisibilità.	Risoluzione corretta e completa	5
		Risoluzione con individuazione di un solo codice	2
		Risoluzione errata	0
3	Compra bene!		5
	Decodifica del testo passaggio per passaggio. Individuazione di una strategia risolutoria ottimale.	Risoluzione corretta e completa <i>Nota: l'assenza di motivazione penalizza di 1 punto a ogni livello</i>	5
		Risoluzione senza errori ma non ottimale	3
		Risoluzione con individuazione solo di un ramo della strategia che porta a un risultato non ottimale	1
		Risoluzione errata	0
4	Composizione astratta		10
	Riconoscimento di figure geometriche equivalenti.	Risoluzione corretta e curata	10
		Risoluzione corretta ma con rappresentazione non curata	8
		Risoluzione che non tiene conto della nota del testo	4
		Risoluzione con impostazione corretta con colorazione incompleta ma almeno superiore al 50%	2
		Risoluzione errata	0
5	Gandolfo e la montagna di fuoco		7
	Risoluzione per tentativi ragionati.	Risoluzione corretta e completa	7
		Risoluzione con un sentiero errato	5
		Risoluzione con due sentieri errati	4
		Risoluzione con tre sentieri errati	2
		Risoluzione errata	0
6	Il calendario a cubi		5
	Padronanza della numerazione decimale e del concetto di simmetria delle cifre.	Risoluzione corretta e motivata	5
		Risoluzione corretta limitatamente a un modello	3
		Risoluzione impostata ma non conclusa	1
		Risoluzione errata	0
7	Lavorare a maglia i numeri all'indietro		7
	Esercizio di numerazione decimale e loro operazioni. Comprensione di un semplice algoritmo.	Risoluzione corretta e completa	7
		Risoluzione corretta ma incompleta di una cifra	6
		Risoluzione parziale limitata all'individuazione di quattro cifre	4
		Risoluzione errata	0

8	Uniti in dolcezza	10	
	Risoluzione di un problema aperto con analisi della situazione problematica, sua schematizzazione con riduzione a problema risolubile.	Risoluzione corretta e motivata	10
		Risoluzione corretta non motivata in ogni sua parte	8
		Risoluzione corretta in sé come processo ma a partire da ipotesi di base poco realistiche o risoluzione corretta nelle ipotesi assunte ma con un errore di calcolo	4
		Risoluzione con ipotesi di base poco realistiche e con un errore di calcolo	1
		Risoluzione errata	0
9	Nono	10	
	Analisi della situazione proposta con riflessione sulle condizioni date alla consegna. Rappresentazione di percorsi grafici secondo la consegna.	Risoluzione corretta e completa	10
		Risoluzione che non rispetta in tutti i casi le condizioni della consegna	5
		Risoluzione limitata ad individuare alcuni tracciati senza fornire la risposta	1
		Risoluzione errata	0

Avvertenze

L'attribuzione del punteggio di ogni esercizio è assegnata tenendo conto di:

- il grado di formalizzazione richiesto
- il grado di operatività/manualità espresso
- la richiesta di spiegazione/giustificazione...
- la creatività espressa
- la cura dimostrata

il tutto complessivamente deciso in modo che ogni classe possa essere valorizzata nelle sue competenze evitando la penalizzazione.

Non si assume, pertanto, come criterio esclusivo la difficoltà/facilità del quesito dipendente anche dal curriculum praticato.