

Scuola secondaria primo grado – classe terza

Competizione 11 marzo 2014

TABELLA DI VALUTAZIONE

Es.	Risultati attesi	Elementi di valutazione	punti
1	La fantasia della collana		7
	Comprensione del testo ed esposizione in lingua con riflessione logica	Risoluzione corretta, completa e formulata in lingua straniera comprensibile con almeno 15 parole <i>Nota: per completa si intende "con indicazione sia degli oggetti componenti la sequenza sia del colore di ognuno"</i>	7
		Risoluzione corretta, completa e formulata in lingua straniera comprensibile ma con meno di 15 parole	5
		Risoluzione corretta ma espressa in italiano o espressa in lingua incomprensibile o errata	0
2	Attenzione all'offerta		10
	Applicazione del calcolo percentuale o possibile uso delle equazioni	Risoluzione corretta e motivata	10
		Risoluzione corretta ma non motivata	5
		Risoluzione corretta ma con un errore di calcolo che non denoti o comporti incongruenze logiche	3
		Risoluzione errata	0
3	Divisione perfetta		5
	Calcolo numerico, calcolo del MCD, applicazione del concetto di proporzionalità	Risoluzione corretta e completa	5
		Risoluzione numericamente corretta ma con disegno non in scala	3
		Risoluzione limitata all'esposizione motivata del numero di quadrati	2
		Risoluzione limitata al calcolo del MCD	1
		Risoluzione errata	0

4	L'effigie ricorrente		7
	Lettura attenta del testo "discontinuo" con individuazione dei dati opportuni quali informazioni di base per le risposte ai quesiti	Risoluzione corretta, completa e motivata	7
		Risoluzione parziale con risposte limitate <i>(il punteggio risulta dalla sommatoria dei punteggi parziali previsti nei casi dettagliati riportati di seguito:</i>	da 6 a 1
		- risposte corrette ma non motivate	4
		- risposta completa alla terza domanda (con motivazione, quindi, dell'approssimazione richiesta nella seconda parte)	3
		- risposta corretta alla seconda domanda motivata o alla prima motivata e alla seconda non motivata	3
		- risposta corretta alla seconda domanda non motivata o corretta e motivata alla seconda parte della terza domanda o risposte corrette alla terza domanda senza, però, motivazione della seconda parte	2
		- risposta corretta e motivata alla prima domanda (<i>senza motivazione il punteggio è 0</i>) o risposta corretta alla prima parte della terza domanda)	1
		Risoluzione errata	0
5	Tavolino con mosaico		10
	Padronanza di nozioni di base della geometria Esercizio manuale Assemblaggio di figure piane	Risoluzione corretta, completa, ordinata e motivata	10
		Risoluzione corretta, completa e motivata ma con assemblaggio non curato	8
		Risoluzione corretta, completa, non motivata e con assemblaggio curato	7
		Risoluzione corretta, completa, non motivata e con assemblaggio non curato	5
		Risoluzione parziale con solo assemblaggio	3
		Risoluzione parziale con sola risposta numerica non motivata	1
		Risoluzione errata	0
6	Completiamo la ruota!		7
	Operazioni con i numeri naturali	Risoluzione corretta e motivata	7
		Risoluzione corretta ma non motivata	3
		Risoluzione errata	0

7	Il regalo magnetico		10
	Calcolo numerico con applicazione di passaggio tra unità di misura Determinazione della lunghezza della circonferenza	Risoluzione corretta e completa	10
		Risoluzione completa ma con misura espressa in mm	9
		Risoluzione limitata alla determinazione della lunghezza della circonferenza	5
		Risoluzione con risultato corretto, ma senza esplicitazione del procedimento di calcolo	4
		Risoluzione limitata al calcolo del numero delle sferette	1
		Risoluzione errata	0
8	I baci di Matematica senza Frontiere		5
	Impostazione e risoluzione di equazioni di primo grado	Risoluzione corretta e motivata	5
		Risoluzione limitata all'esposizione del risultato numerico	1
		Risoluzione errata	0
9	Ma quante saranno?		10
	Elaborazione dei dati	Risoluzione corretta e motivata	10
		Risoluzione corretta, ma non motivata	5
		Risoluzione errata	0
10	Antichi sistemi di misura		7
	Calcolo di trasformazioni di unità di misura	Risoluzione corretta, completa e motivata	7
		Risoluzione completa, motivata ma non correttamente approssimata o con un errore di calcolo	6
		Risoluzione non motivata o senza il risultato finale o con unità di misura assente/i o limitata al calcolo corretto delle parti senza il risultato finale della somma	4
		Risoluzione parziale, limitata alla determinazione solo del valore del trabucco o dell'oncia in funzione del piede	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.

