

CLASSI QUARTE – 2° QUADRIMESTRE (MAGGIO) – IC6

PROSPETTO PROVE DI MATEMATICA

AMBITO	N° PROVE	PUNTEGGIO
Numeri	2	3 p
Spazio e figure	3	12 p
Relazioni dati e previsioni	2	5 p
Problemi	2	6 p
Totale	9	26 punti

Totale punti: 26 punti

Fino a 14 → voto 5

Da 15 a 17 → voto 6

Da 18 a 20 → voto 7

Da 21 a 22 → voto 8

Da 23 a 24 → voto 9

Da 25 a 26 → voto 10

Prospetto in cui sono esplicitati, per ogni elemento di prova:

il titolo e il nucleo matematico d'appartenenza;

la tipologia di prestazione richiesta;

la competenza richiesta;

la tipologia del quesito;

il numero degli item;

la chiave di correzione;

Il punteggio attribuito.

Elemento di prova	Tipo di prestazione richiesta	Competenza richiesta	Tipo di quesito	Numero item	Chiave di correzione	Punteggio attribuito
1. Numeri Numeri	Identificare il numero minore tra numeri decimali dati	Utilizzare una conoscenza.	Scelta multipla su 4 opzioni.	1	- B	1 punto per risposta corretta Tot 1 punto
2. Focaccia Numeri	Riconoscere una frazione equivalente a una data	Ricevere ed interpretare un'informazione	Scelta multipla su 4 opzioni	1	A	2 punti per risposta corretta Tot 2 punti
3. Sequenza Relazioni dati e previsioni	Identificare un numero per proseguire una sequenza	Ricevere ed interpretare un'informazione	Scelta obbligata	1	34	2 punti per risposta corretta Tot 2 punti

4. Rettangolo Spazio e figure	Individuare affermazioni vere o false inerenti le proprietà del rettangolo	Utilizzare una conoscenza	Soluzioni obbligate	8	A. V B. F C. V D. V E. F F. F G. F H. V	0,50 punti per risposta corretta Tot 4 punti
5. Perimetro Spazio e figure	Dato il perimetro di un pentagono e la misura di 3 lati, individuare la misura di un altro lato. Descrizione del procedimento	Analizzare una situazione ed organizzare un procedimento. Argomentare la risposta.	Scelta multipla su 4 opzioni. Risposta aperta	2	- B - Spiegazione adeguata	2 punti per risposta corretta; 2 punti per argomentazione adeguata; 1 punto per argomentazione parziale Tot 4 punti
6. Area triangolo Spazio e figure	Calcolare l'area di un triangolo rettangolo dato in griglia e data l'unità di misura. Motivare la scelta	Analizzare una situazione ed organizzare un procedimento. Argomentare la risposta.	Scelta multipla su 4 opzioni. Risposta aperta	2	- A - Spiegazione adeguata	2 punti per risposta corretta; 2 punti per argomentazione adeguata; 1 punto per argomentazione parziale. Tot 4 punti
7. Succo di frutta Relazioni dati e previsioni	Leggere e confrontare istogramma e aerogrammi. Riconoscere la stessa situazione in rappresentazioni diverse	Analizzare una situazione ed organizzare un procedimento.	Scelta multipla su 4 opzioni.	1	- A	3 punti per la risposta corretta Tot 3 punti
8. Scatole sul ripiano Problemi	Individuare l'espressione numerica necessaria per risolvere un problema che richiede l'uso della struttura moltiplicativa inversa	Analizzare una situazione ed organizzare un procedimento.	Scelta multipla su 4 opzioni.	1	- B	3 punti per risposta corretta Tot 3 punti
9. Torneo di calcio Problemi	Risolvere un problema con struttura moltiplicativa usando combinazioni.	Analizzare una situazione ed organizzare un procedimento.	Soluzioni obbligate	1	5	3 punti per risposta corretta. Tot 3 punti