

CLASSI QUINTE – 2° QUADRIMESTRE (MAGGIO) – IC6
PROSPETTO PROVE DI MATEMATICA

AMBITO	NUMERO PROVE	PUNTEGGIO TOTALE
Numeri	4	5 p
Problemi	2	6,5
Spazio e figure	2	5
Relazioni dati e previsioni	2	3,5
Totale	10	20

Totale punti: 20 punti

Fino a 11 → voto 5

Da 12 a 13 → voto 6

Da 14 a 15 → voto 7

Da 16 a 17 → voto 8

Da 18 a 19 → voto 9

20 voto 10

Elemento di prova Nucleo	Tipo di prestazione richiesta	Competenz a richiesta	Tipo di quesito	Numero item	Chiave di correzione	Punteggio
1. Numeri Quale numero?	Identificare un numero che rende vera l'uguaglianza	Ricevere ed interpretare un'informazione	Scelta multipla su 4 opzioni	1	c	Totale: 1 punto
2. Numeri Roma	Operare con i numeri interi	Conoscere e padroneggiare algoritmi e procedure	Scelta multipla su 4 opzioni	1	b	Tot 1 p
3. Numeri Temperatura	Operare con le frazioni	Conoscere e padroneggiare i contenuti specifici della matematica	Scelta multipla su 4 opzioni	1	c	Tot 2 p
4. Numeri Stessa quantità?	Identificare il valore espresso dalla frazione e dal n° decimale	Riconoscere uguaglianze e forme diverse di rappresentazione	Scelta multipla su 4 opzioni	1	d	Tot 1p
5. Relazioni dati e previsioni Costo tavoletta	Applicare il ragionamento proporzionale	Usare gli strumenti della matematica	Soluzione obbligata	3	A costa più B costa più C costa meno	0,5 p. per ogni item Tot 1,5
6. Relazioni dati e previsioni Liguria	Calcolare la probabilità di eventi Arrotonda Re risultati	Interpretare dati ed eventi	Soluzione obbligata	4	4/7 57% 3/7 43% 2/7 29% 1/7 14% Calcoli con arrotondamento	0,5 p. per ogni item Tot. 2p
7. Problemi La crostata	Risolvere problemi	Analizzare una situazione	Scelta multipla su	2	B	2 p. per ogni item

		ed organizzare un procedimento Argomentare	4 opzioni Risposta aperta		Spiegazione adeguata	Tot 4 p
8. Problemi Anna e Carla	Risolvere problemi	Utilizzare strategie opportune per risolvere problemi Argomentare	Soluzione obbligata Risposta aperta		D Ogni valida spiegazione: Parole, operazioni, schemi. Es (57-7):2	1 p per la soluzione obbligata; 1,5 p. per spiegazione Tot 2,5
9. Spazio e figure Girandola	Calcolare l'area di poligoni Equivalenza tra figure	Padroneggiare contenuti specifici della matematica	Scelta multipla su 4 opzioni	1	A	Tot 2p
10. Spazio e figure	Confrontare aree di poligoni	Conoscere e padroneggiare i contenuti specifici della matematica	Soluzione obbligata	3	A vero B falso C vero	1p per ogni item Tot 3 p