

## Criteria di valutazione prova scritta di matematica

Alunno

Indicatore	Livello	Descrittori
Procedure e calcoli	1	L'applicazione delle proprietà e relazioni è approssimativa. I calcoli sono svolti con difficoltà
	2	L'applicazione delle proprietà e relazioni è parzialmente corretta. Sono presenti alcuni errori di calcolo
	3	L'applicazione delle proprietà e relazioni è corretta. I calcoli sono svolti in modo corretto
	4	L'applicazione delle proprietà e relazioni è corretta e rigorosa. I calcoli sono svolti in modo corretto utilizzando strategie per ottimizzare le operazioni
Rappresentazione ed utilizzo di grafici e forme geometriche	1	Le rappresentazioni grafiche sono realizzate in modo grossolano
	2	Le rappresentazioni grafiche sono realizzate in modo impreciso
	3	Le rappresentazioni grafiche sono realizzate in modo corretto
	4	Le rappresentazioni grafiche sono realizzate in modo preciso e rigoroso
Problem solving	1	La comprensione e la risoluzione del problema è approssimativa
	2	La comprensione e la risoluzione del problema è parziale e poco precisa
	3	La comprensione e la risoluzione del problema è corretta
	4	La comprensione e la risoluzione del problema è corretta, precisa e rigorosa
Argomentare	1	Giustifica con difficoltà senza utilizzare alcun termine o strumento del linguaggio matematico
	2	Giustifica utilizzando pochi termini o strumenti del linguaggio matematico
	3	Giustifica utilizzando alcuni termini o strumenti del linguaggio matematico
	4	Giustifica utilizzando in modo appropriato e preciso i termini o strumenti del linguaggio matematico

Per ogni indicatore si determina il livello di competenza, si sommano i valori dei livelli dei 4 indicatori, distribuiti da 1 a 4.

Somma valore dei 4 livelli	Voto associato
4	4
5-6	5
7-8	6
9-11	7
12-13	8
14-15	9
16	10