

ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE
GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI **MATEMATICA**

Alunno _____ classe _____

DESCRITTORI	RISULTATI RICONTRATI	LIVELLI
1. Conoscenza – di termini, simboli e definizioni. – di proprietà, regole, convenzioni – di formule e teoremi – di strumenti di calcolo e di misura – delle unità di misura – delle forme di rappresentazione grafica	Conosce in modo sicuro, completo e consapevole	10
	Conosce in modo ampio	9
	Conosce in modo accurato	8
	Conosce in modo abbastanza soddisfacente	7
	Conosce in modo accettabile	6
	Conosce in modo approssimativo, superficiale, frammentario	5
	Ha assimilato in minima parte gli argomenti trattati o in maniera confusa, inutilizzabile o assente	4
2. Applicazione delle conoscenze – applicare proprietà, regole, procedimenti, algoritmi – applicare formule e teoremi – applicare tecniche operative di calcolo e misura. – riconoscere analogie, differenze, varianti, invarianti – confrontare, ordinare, classificare	Applica con sicura padronanza e consapevolezza	10
	Applica con sicura padronanza	9
	Applica con buona padronanza	8
	Applicazione abbastanza soddisfacente	7
	Applicazione accettabile	6
	Applicazione difficoltosa	5
	Applicazione molto difficoltosa , non coerente, assente	4
3.Strategie risolutive. – individuare dati numerici e relazionali ed incognite – individuare i procedimenti necessari per la soluzione. – produrre e matematizzare il piano risolutivo	Efficaci, sicure e organiche	10
	Efficaci e sicure	9
	Efficaci	8
	Abbastanza soddisfacenti / non sempre efficaci	7
	Accettabili	6
	Poco efficaci	5
	Inefficaci o assenti	4
4.Comunicazione (Linguaggio) usare in modo appropriato termini, simboli e convenzioni – comprendere il significato di istruzioni date ed eseguirle – ricavare e fornire informazioni attraverso tabelle, grafici, figure e diagrammi – ricavare e fornire informazioni e relazioni attraverso linguaggi simbolici.	Comprende e utilizza con padronanza e precisione	10
	Comprende e utilizza con padronanza	9
	Comprende e utilizza in modo appropriato	8
	Comprende e utilizza in modo abbastanza appropriato	7
	Comprende e utilizza in modo essenziale	6
	Comprende e utilizza in modo parziale	5
	Stenta a comprendere e utilizzare i linguaggi specifici	4
VOTO IN DECIMI		

Firme docenti sottocommissione n°.....

- | | | |
|---------|---------|----------|
| 1. | 5. | 9. |
| 2. | 6. | 10. |
| 3. | 7. | 11. |
| 4. | 8. | 12. |
- Il Presidente.....