

ISTITUTO COMPRENSIVO "FOSCOLO"

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

CRITERI DI VALUTAZIONE PER LA PROVA D'ESAME DI MATEMATICA

La prova scritta di matematica sarà articolata su quattro quesiti secondo le seguenti tipologie:

- Geometria
- Algebra
- Geometria analitica/statistica / probabilità
- Scienze chimiche, fisiche e Naturali

In base ai contenuti dei quesiti, si stabilirà un punteggio per le varie parti che li compongono.

I quesiti saranno graduati e valutati in modo da favorire, in caso di alunni con difficoltà, il raggiungimento almeno di un punteggio corrispondente ad una percentuale del 50 %.

Si esprimerà quindi il voto in decimi secondo la tabella riportata sotto.

QUESITO/DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Geometria	30
Algebra	25
Geometria analitica/statistica / probabilità	20
Scienze chimiche, fisiche e Naturali	25
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	VOTO
Minore o uguale a 42	4
da 43 a 49	5
da 50 a 60	6
da 61 a 75	7
da 76 a 85	8
da 86 a 95	9
da 96 a 100	10

La prova di esami è finalizzata all'accertamento di:

- conoscenze specifiche della disciplina
- Applicazione di procedure e strategie risolutive
- Conoscenza e padronanza di diverse forme di rappresentazione
- Capacità argomentative e uso del linguaggio specifico

INDICATORI	LIVELLI	MISURA (VOTO)
L'elaborato dimostra conoscenze	• Approfondite e consapevoli	10
		9
	• complete	8
	• abbastanza complete	7
	• discrete	6

	<ul style="list-style-type: none"> ● essenziali ● frammentarie ● lacunose 	5 4
Applica procedure e strategie risolutive in modo	<ul style="list-style-type: none"> ● corretto e sicuro ● consapevole ● appropriato ● con qualche imperfezione ● impreciso ● approssimativo ● scorretto 	10 9 8 7 6 5 4
Conosce e padroneggia diverse forme di rappresentazione e sa passare da una all'altra in modo	<ul style="list-style-type: none"> ● Scrupoloso ● rigoroso ● corretto ● con qualche imprecisione ● con qualche errore ● con molti errori ● completamente errato 	10 9 8 7 6 5 4
Argomenta e motiva con linguaggio	<ul style="list-style-type: none"> ● Specifico e articolato ● specifico e corretto ● chiaro ● abbastanza corretto, ma non appropriato ● semplice ● non sempre corretto ● non appropriato 	10 9 8 7 6 5 4