

4VALUTAZIONE PROVE SCRITTE ESAME DI STATO

MATEMATICA E SCIENZE ESAME DI STATO

Gli esercizi proposti saranno finalizzati ad accertare la capacità di rielaborazione e di organizzazione delle conoscenze, delle abilità e delle competenze acquisite in diverse aree: numeri, spazio e figure, relazioni e funzioni, dati e previsioni. Le tipologie di prove, previste dal DM

n. 741/2017, sono le seguenti:

- ~ problemi articolati su una o più richieste;
- ~ quesiti a risposta aperta.

La prova scritta di matematica comprenderà quattro quesiti che non comportino soluzioni dipendenti l'una dall'altra, riferiti ad argomenti approfonditi nel triennio, uno dei quesiti deve avere attinenza con attività svolte dagli allievi nel corso del triennio nel campo delle scienze sperimentali.

Nella valutazione si terrà conto di:

- ~ conoscenza e applicazione di regole in ambito aritmetico, geometrico ed algebrico
- ~ procedimento risolutivo e correttezza di calcolo
- ~ completezza della risoluzione
- ~ uso dei linguaggi specifici

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA DI MATEMATICA

INDICATORI	LIVELLI	
CONOSCENZA E APPLICAZIONE DI REGOLE IN AMBITO GEOMETRICO ED ALGEBRICO	Corrette e complete	10
	Approfondite	9
	Corrette	8
	Discretamente corrette	7
	Essenziali	6
	Parziali	5
	Lacunose, Frammentarie	4
PROCEDIMENTO RISOLUTIVO E CORRETTEZZA DI CALCOLO	Originale, logico e razionalmente preciso	10
	Logico, razionale ed esatto	9
	Adeguito e consapevole	8
	Sostanzialmente corretto	7
	Incerto ed essenziale	6
	Incerto e parziale	5
	Incompleto, disorganizzato	4
COMPLETEZZA DELLA RISOLUZIONE	Curato, completo ed originale	10
	Completo e preciso	9
	Adeguatamente completo	8
	Svolto per i $\frac{3}{4}$ delle richieste	7

	Svolto in modo essenziale	6
	Svolto parzialmente	5
	Svolto in minima parte o nullo	4
USO DEL LINGUAGGIO SPECIFICO	Preciso, pertinente e curato	10
	Preciso e pertinente	9
	Pertinente	8
	Sostanzialmente pertinente	7
	Congruo	6
	Non sempre adeguato	5
	Approssimativo	4

TABELLA DI CONVERSIONE DEL PUNTEGGIO

La valutazione finale si ottiene sommando i punteggi dei singoli indicatori, moltiplicandoli per 10 e dividendo per 40.

Esempio $10+8+10+9=37$

$37 \times 10 : 40 = 9,25$

Si indica di seguito la tabella di conversione in 10mi

Punteggio (P)	$38 \leq P \leq 40$	$34 \leq P \leq 37$	$30 \leq P \leq 33$	$26 \leq P \leq 29$	$22 \leq P \leq 25$	$18 \leq P \leq 21$	$P \leq 17$
Voto in 10mi	10	9	8	7	6	5	4