

GRIGLIA di VALUTAZIONE della PROVA di MATEMATICA

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 della PROVA di MATEMATICA		
INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE
CONOSCENZA E APPLICAZIONE DI REGOLE IN AMBITO GEOMETRICO ED ALGEBRICO	☐ Corrette e complete.	☐ 10
	☐ Approfondite.	☐ 9
	☐ Corrette.	☐ 8
	☐ Essenziali.	☐ 7
	☐ Non del tutto corrette.	☐ 6
	☐ Parziali.	☐ 5
	☐ Lacunose e frammentarie.	☐ 4
PROCEDIMENTO RISOLUTIVO E CORRETTEZZA DI CALCOLO	☐ Logico, razionale ed esatto.	☐ 10
	☐ Consapevole, con lievi imprecisioni formali.	☐ 9
	☐ Adeguato, con lievi imprecisioni di calcolo.	☐ 8
	☐ Sostanzialmente corretto.	☐ 7
	☐ Incerto, parziale.	☐ 6
	☐ Incompleto.	☐ 5
	☐ Disorganizzato e dispersivo (o non svolto).	☐ 4
COMPLETEZZA DELLA RISOLUZIONE	☐ Completo e svolto con cura.	☐ 10
	☐ Svolto in modo completo.	☐ 9
	☐ Svolto in modo adeguato.	☐ 8
	☐ Svolto in modo essenziale.	☐ 7
	☐ Svolto parzialmente.	☐ 6
	☐ Svolto in minima parte.	☐ 5
	☐ Nessun esercizio svolto.	☐ 4
USO DI LINGUAGGI SPECIFICI	☐ Preciso e curato.	☐ 10
	☐ Pertinente.	☐ 9
	☐ Sostanzialmente pertinente.	☐ 8
	☐ Congruo.	☐ 7
	☐ Con termini non sempre adeguati.	☐ 6
	☐ Approssimativo.	☐ 5
	☐ Pressoché inesistente.	☐ 4
TOTALE PUNTEGGIO		/40

TABELLA DI CONVERSIONE DEL PUNTEGGIO

La valutazione finale si ottiene sommando i punteggi dei singoli indicatori, moltiplicandoli per 10 e dividendo per 40 ed infine, arrotondando il risultato all'unità.

PUNTEGGIO	≤ 17	18-21	22-25	26-29	30-33	34-37	38-40
VOTO	4	5	6	7	8	9	10