

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA D'ESAME di MATEMATICA - a.s. 2018/2019

La tipologia di prova scritta da somministrare per l'esame di stato è quella deliberata alla riunione per dipartimenti del 25 marzo 2019 :

si prevedono 3 o 4 quesiti semi-strutturati, che verteranno sui seguenti argomenti:

1. Equazioni di primo grado
2. Problema di realtà di geometria solida con superficie e/o volume di prismi, piramidi, cubo, cilindro, cono.
3. Statistica
4. Probabilità semplice.

I criteri di valutazione saranno perciò i seguenti:

CRITERI	PUNTI 1	PUNTI 2	PUNTI 3	PUNTI 4	PUNTI 5
Uso di formule e correttezza dei calcoli	Lo studente usa formule inesatte e compie numerosi errori collegati e ripetuti	Usa formule quasi corrette, ma compie numerosi errori	Usa formule corrette, ma compie alcuni errori nello svolgimento	Usa formule corrette e compie pochi errori, dovuti a disattenzione	Esegue correttamente tutti i calcoli utilizzando le formule corrette
Interpretazione ed utilizzo dei dati	Individua i dati, ma ha difficoltà ad utilizzarli	Utilizza ed interpreta i dati in modo parziale	Utilizza ed interpreta i dati in modo essenziale	Utilizza i dati e li interpreta quasi completamente	Utilizza e interpreta i dati in modo completo, comprendendo a fondo le consegne
Elaborazione di grafici e disegni	Crea disegni non corretti e grafici non coerenti con i dati	Elabora disegni e grafici in modo parziale e poco coerenti con i dati	Elabora correttamente i disegni e i grafici, ma rappresenta i dati in modo errato	Compie qualche piccolo errore nella rappresentazione dei dati o nei disegni	Crea elaborazioni in modo corretto e coerente con i dati forniti
Produzione di argomentazioni in base alle conoscenze teoriche acquisite	Sceglie la risposta sbagliata	Sceglie la risposta corretta ma non la giustifica	Sceglie la risposta corretta producendo argomentazioni non sempre esatte	Sceglie la risposta corretta producendo argomentazioni parziali	Sceglie la risposta corretta producendo argomentazioni corrette e le giustifica in modo completo