

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI COMPETENZE LOGICO-MATEMATICHE

INDICAZIONI E CRITERI

La prova scritta di matematica consentirà agli alunni di dimostrare il grado di acquisizione di conoscenze, abilità e competenze raggiunto nella disciplina alla fine del triennio.

Essa è costituita da quattro quesiti relativi ai quattro nuclei fondanti:

- 1) Numeri
- 2) Spazio e figure
- 3) Dati e previsioni
- 4) Relazioni e funzioni

La prova sarà strutturata in modo tale da risultare graduata e verrà valutata in base ai criteri concordati e riportati nelle griglie di correzione.

È consentito l'uso della calcolatrice non programmabile

DSA - BES

Agli alunni per i quali il Consiglio di Classe ha elaborato un PDP (DSA, BES,) saranno garantiti l'uso di strumenti dispensativi e compensativi, in base alle necessità individuali:

- formulario
- eventuale lettura del testo
- quesito di geometria tradotto in figura e dati

Modalità di valutazione

- prova uguale al resto della classe
- non si tiene conto di errori di trascrizione



ISTITUTO COMPRESIVO MARTIRI DELLA LIBERTÀ'
20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI) – VIA F. CAVALLOTTI, 88
Scuola secondaria di I grado Don Milani

Esame di Stato conclusivo del primo ciclo di istruzione A.S. 2021/2022

Studente/Studentessa _____

Classe TERZA Sezione _____

NUMERI (equazioni)

Punti

Risoluzione di equazioni di difficoltà crescente	1-8	
Padronanza della procedura nella verifica delle equazioni	1-2	

SPAZIO E FIGURE (piano cartesiano, geometria piana, geometria solida)

Correttezza rappresentazione assi, punti e figura	1-2	
Applicazione formule per calcolo distanza tra i punti	1-2	
Applicazione formule di geometria piana	1	
Correttezza rappresentazione figura solida e dati	1-2	
Applicazione formule dirette	1-2	
Applicazione formule inverse	1	

DATI E PREVISIONI (statistica)

Completamento tabella frequenze	1-3	
Calcolo media, moda, mediana	1-3	
Impostazione grafico	1-3	
Domanda aperta	1	

RELAZIONI E FUNZIONI (fisica)

Impostazione tabella	1-3	
Individuazione funzione	1-2	
Impostazione grafico	1-3	
Tipo di proporzionalità	1-2	
Totale punti		

VOTO	GIUDIZIO
4	L'elaborato attesta impostazione e svolgimento non adeguati. N. quesiti svolti...
5	L'elaborato attesta una parziale conoscenza dei temi proposti e il permanere di lacune. N. quesiti svolti...
6	L'elaborato attesta una sufficiente conoscenza dei temi proposti e una esecuzione dei procedimenti nel complesso accettabile. N. quesiti svolti...
7	L'elaborato attesta una discreta conoscenza dei temi proposti e una esecuzione abbastanza corretta dei procedimenti. N. quesiti svolti...
8	L'elaborato attesta una buona conoscenza dei temi proposti e un'esecuzione dei procedimenti abbastanza corretta. N. quesiti svolti...
9	L'elaborato attesta una completa conoscenza dei temi proposti e una corretta esecuzione dei procedimenti. N. quesiti svolti...
10	L'elaborato attesta una completa conoscenza dei temi proposti e precisione nell'impostazione e nello svolgimento. N. quesiti svolti...