

PROVA SCRITTA COMPETENZE LOGICO-MATEMATICHE a.s.2022-2023

La prova scritta relativa alle competenze logico-matematiche, intesa ad accertare le “capacità di rielaborazione e di organizzazione delle conoscenze, delle abilità e delle competenze acquisite” dagli alunni e dalle alunne, tenendo a riferimento le aree previste dalle Indicazioni Nazionali: Numeri, Spazio e Figure, Relazioni e Funzioni, Dati e Previsioni, si articolerà in cinque quesiti riguardanti geometria analitica, geometria solida, algebra, probabilità/statistica, scienze. Ciascun quesito sarà strutturato in maniera indipendente e metterà in grado il candidato di dimostrare le conoscenze, le abilità e le competenze possedute. È consentito l’uso della calcolatrice. Durata della prova: tre ore.

PROVA SCRITTA DI MATEMATICA: ALUNNI CON DSA

La prova scritta relativa alle competenze logico-matematiche, intesa ad accertare le “capacità di rielaborazione e di organizzazione delle conoscenze, delle abilità e delle competenze acquisite” dagli alunni e dalle alunne, tenendo a riferimento le aree previste dalle Indicazioni Nazionali: Numeri, Spazio e Figure , Relazioni e Funzioni, Dati e Previsioni, si articolerà in cinque quesiti riguardanti geometria analitica, geometria solida, algebra, probabilità/statistica, scienze. Ciascun quesito sarà strutturato in maniera indipendente e metterà in grado il candidato di dimostrare le conoscenze, le abilità e le competenze possedute. È consentito l’uso della calcolatrice, formulari e ogni altro strumento compensativo e dispensativo previsto dal PDP. Durata della prova: tre ore e mezza (tempo aggiuntivo 30 minuti).

Criteri di valutazione

1. Presentazione dell’elaborato:

- 10/9 accurato
- 8 ordinato
- 7 poco ordinato
- 6 disordinato
- 5/4 caotico

2. Comprensione e conoscenza di regole, proprietà, formule:

- 10/9 corretta
- 8 generalmente corretta
- 7 quasi sempre corretta
- 6 accettabile
- 5 superficiale
- 4 lacunosa / frammentaria / del tutto inadeguata

3. Applicazione di regole e procedimenti:

- 10/9 appropriata
- 8 generalmente appropriata
- 7 soddisfacente
- 6 essenziale
- 5 con diverse difficoltà
- 4 scorretta / carente

4. Uso del linguaggio simbolico e grafico:

- 10/9 preciso e accurato
- 8 abbastanza accurato
- 7 quasi sempre corretto
- 6 sufficientemente corretto
- 5 incompleto
- 4 inadeguato

TIMBRO PER GIUDIZIO (DA APPORRE SUL COMPITO D'ESAME/REGISTRO ELETTRONICO):

L'elaborato si presenta.....
La comprensione e la conoscenza di regole, proprietà e formule è.....
L'applicazione di regole e procedimenti.....
L'uso del linguaggio simbolico e grafico è.....

GRIGLIA di VALUTAZIONE della PROVA di COMPETENZE LOGICO-MATEMATICHE

- Non è prevista una descrizione analitica
- Il punteggio finale scaturisce dalla somma dei singoli punteggi
- Il voto finale espresso in decimi viene attribuito seguendo le classi di riferimento riportate nella griglia

Classe di riferimento	Voto
0 - 4,49	4
4,50 – 5,49	5
5,50 – 6,49	6
6,50 - 7,49	7
7,50 - 8,49	8
8,50 - 9,49	9
9,50 – 10	10