

ESAME DI STATO CONCLUSIVO 1° CICLO 2022-2023– (D.M. 741/2017) RUBRICA VALUTATIVA PROVA MATEMATICA

La prova si articola a su quattro quesiti, tra loro indipendenti, inerenti le seguenti aree tematiche fondamentali:

·NUMERI· SPAZIO E FIGURE· RELAZIONI E FUNZIONI· DATI E PREVISIONI

INDICATORI		PUNTI 8	PUNTI 10	PUNTI 12	PUNTI 14	PUNTI 16	PUNTI 18	PUNTI 20
1	Comprensione ed organizzazione delle conoscenze punti	Scarsa comprensione del testo, ampie lacune nelle conoscenze	Comprensione frammentaria o confusa del testo, conoscenze superficiali	Comprensione del testo nelle linee fondamentali, qualche incertezza nelle conoscenze	Comprensione generale del testo, adeguata sicurezza nelle conoscenze	Comprensione del testo globalmente completa, conoscenze consolidate	Comprensione completa del testo, conoscenze approfondite	Piena comprensione del testo, conoscenze approfondite e rielaborate
2	Applicazione di procedimenti, regole, proprietà	Rilevanti carenze nei procedimenti risolutivi e nell'applicazione di regole e proprietà	Procedimenti risolutivi prevalentemente imprecisi, incompleta applicazione di regole e proprietà	Applicazione di regole, proprietà e procedimenti con modalità semplici e sufficientemente corrette	Applicazione di regole, proprietà e procedimenti con esiti prevalentemente corretti	Buona correttezza nell'applicazione di regole, proprietà e procedimenti	Esiti efficaci nell'applicazione di regole, proprietà e procedimenti	Applicazione di regole, proprietà e procedimenti con esiti corretti ed ampiamente motivati
3	Conoscenza e padronanza di procedure di calcolo e strumenti di lavoro	Numerosi errori nello sviluppo dei calcoli, limitato uso degli strumenti di lavoro	Scarsa fluidità nello sviluppo e controllo dei calcoli, impreciso uso degli strumenti di lavoro	Presenza di errori e imprecisioni nel calcolo uso essenziale degli strumenti di lavoro	Presenza di alcuni errori di calcolo, corretto uso degli strumenti di lavoro	Limitati errori di calcolo, buon uso degli strumenti di lavoro	Buon controllo delle tecniche di calcolo e degli strumenti di lavoro	Piena padronanza nelle tecniche di calcolo e degli strumenti di lavoro
4	Individuazione e risoluzione di situazioni problematiche	Scarsa o nulla capacità di gestire procedure risolutive pur in situazioni note	Difficoltà nell'organizzazione di procedure risolutive pur in contesti semplici	Organizzazione di procedure semplici e meccaniche nella risoluzione di situazioni problematiche	Individuazione di strategie risolutive di situazioni problematiche note pur con qualche difficoltà nella formalizzazione	Individuazione di strategie di risoluzione in situazioni problematiche note e loro formalizzazione	Capacità di costruire proprie strategie risolutive di situazioni problematiche	Disinvoltura nel costruire proprie strategie risolutive di situazioni problematiche
5	Letture ed interpretazione di diverse forme di rappresentazione (verbale, simbolica, grafica...)	Manca di ordine nell'esposizione. Linguaggio non corretto	Esposizione imprecisa. Linguaggio impreciso e lacunoso	Accettabile ordine espositivo. Linguaggio specifico essenziale e sufficientemente corretto	Esposizione ordinata ma con qualche imprecisione. Uso generico del lessico	Ordine nell'esposizione. Uso sostanzialmente pertinente del linguaggio specifico	Esposizione ordinata ed adeguatamente motivata. Uso pertinente del linguaggio specifico	Esposizione ordinata e motivata. Apprezzabile uso del lessico disciplinare

VALUTAZIONE

PUNTI PROVA*	LIVELLO	VOTO
40-44	NON RAGGIUNTO	4
45-54	INIZIALE	5
55-64	INIZIALE	6
65-74	BASE	7
75-84	INTERMEDIO	8
85-94	AVANZATO	9
95-100	AVANZATO	10