ISTITUTO COMPRENSIVO
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SEC. PRIMO GRADO "EDMONDO CAVICCHI"
Via Circonvallazione Levante, 61 – Pieve di Cento (BO)
Tel. 051 975001 - Fax 051 973203
https://iccavicchi.edu.it/
e-mail: boic80600n@istruzione.it
PEC: boic80600n@pec.istruzione.it

PROVA D'ESAME DI MATEMATICA a.s. 2025/26
CRITERI DI VALUTAZIONE

La prova è valutata in decimi; ad ogni quesito viene attribuito una valutazione

Per ogni quesito sono stati concordati livello di prestazione, giudizio e punteggio corrispondenti.

- ***GEOMETRIA - QUESITO 1***

SOLIDO	ESERCIZIO	**PUNTI**	
PIRAMIDE	disegno completo di apotema, altezza e raggio	**3**	-1 se non ci sono apotema, altezza e raggio
	altezza/frazione	**2**	
	apotema	***2***	-1 se non si usa il raggio
	perimetro di base	**1**	
	area di base	**1**	
	area laterale	**1**	
	area totale	**1**	
	volume	**1**	
PRISMA	disegno	**2**	
	altezza	**2**	
	area totale	**1**	
	volume	**1**	
SOLIDO COMPOSTO	disegno	**2**	
	area totale	**1**	
	volume	**1**	
	massa	**1**	
	unità di misura massa	**1**	
	TOT	**24**	
Errori generici			no unità di misura -0.2 (fino a un massimo di 2) errore di calcolo -0,2 (fino a un massimo di 2)

PER PRENDERE 6 BISOGNA RISOLVERE LA PIRAMIDE E FARE TUTTI I DISEGNI

-

- ***EQUAZIONI DI PRIMO GRADO - QUESITO 2***

Punteggio totale prova 11

a	Punti	4
	1 errore di calcolo o di segno	-1
	errore nel trasporto	-1
	Max 2 errori	
	3 errori	0

b	Punti	4
	trova mcm	1
	elimina il denominatore	1
	errore di calcolo o di trasporto	-1

c	Punti	3
	prodotto notevole	1
	ogni errore di calcolo o di segno	-1

Per prendere 6 occorrono 6 punti

GE*OMETRIA - QUESITO 3 versione 2*

Piano cartesiano	ESERCIZIO	**PUNTI**	
	Asse x	1	0,5 freccia 0,5 nome
	Asse y	1	0,5 freccia 0,5 nome
	Dichiarazione unità di misura	*1*	
	Coordinate Punti	2	0,5 a punto
Figura piana	5 domande	5	1 quale poligono altre domande ci sono ? 0,5 si o no 0,5 quali
	Misure lati	6	se applica formula -3 se conta quadretti
	Lato obliquo con Pitagora	1	
	Perimetro	1	
	Area	1	
Rotazione	Disegno	2	
	Domanda	1	
	Raggio	1	
	Altezza	2	1 altezza cono, 1 altezza cilindro
	Apotema	1	
	Volume	2	1 volume cono, 1 volume cilindro
	TOT	30	
Errori generici			no unità di misura -0.2 (fino a un massimo di 2) errore di calcolo -0,2 (fino a un massimo di 2) Dimenticare pi greco se non calcolato -0,2 (fino a un massimo di 2)

STATISTICA - QUESITO 4

- Tabella
    - casi 2.5
    - frequ ass 3
    - freq rel 3
    - freq % 2.5
- Moda 1
- Media 2
- Mediana 1
- Istogramma 4 (2 punti assi + 2 punti rappresentazione dati)
- Probabilità 1

Totale punti 20
Valutazione finale come calcolo percentuale