



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI GRUMELLO DEL MONTE
Scuole Primarie e Secondarie di 1° Grado di Grumello del Monte e Telgate
Via 4 Martiri di Lovere, 12/b – 24064 GRUMELLO DEL MONTE (BG)
Telefono: 035 830 709 - Sito Web: www.icgrumellodelmonte.edu.it
PEO: bgic85200d@istruzione.it - PEC: bgic85200d@pec.istruzione.it
Codice Meccanografico: BGIC85200D – Codice Fiscale: 95119090165 - Codice Univoco: UF5VIG

ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE
ANNO SCOLASTICO 2025/2026

GRIGLIA CORREZIONE PROVA SCRITTA MATEMATICA

AMBITO	QUESITO	PUNTI
NUMERI	SOLUZIONE E VERIFICA DI EQUAZIONI	
	Equazione n. 1	2,5
	Verifica equazione n. 1	1
	Equazione n. 2	2,5
	Verifica equazione n. 2	1
	Equazione n. 3	3
<i>Totale Numeri</i>		10
SPAZIO E FIGURE	SOLUZIONE DI UN PROBLEMA DI GEOMETRIA SOLIDA	
	Precisione	
	Uso corretto delle unità di misura.	1
	Disegno corretto del prisma.	1
	Disegno corretto della piramide	0,5
	Parte A (Prisma)	
	Calcolo dell'altezza, perimetro e area di base.	2
	Calcolo superficie laterale.	1
	Calcolo superficie totale.	0,5
	Calcolo del volume.	0,5
	Parte B (Piramide)	
	Calcolo dell'apotema (frazione dello spigolo del prisma).	0,5
	Calcolo dello spigolo di base (partendo dalla Slat)	1
	Calcolo dell'altezza (applicazione Teorema di Pitagora).	1
	Calcolo superficie totale.	0,5
	Calcolo del volume.	0,5
<i>Totale Spazio e figure</i>		10
DATI E PREVISIONI	Quesito a.	3
	Quesito b.	3
	Quesito c.	2
	Quesito d.	2
<i>Totale Dati e previsioni</i>		10

RELAZIONI E FUNZIONI	Piano Cartesiano: punti, figura e nome del poligono (rettangolo).	2
	Algebra: espressioni letterali per il calcolo del perimetro (0,5 punti) e dell'area (0,5 punti).	1
	Calcolo numerico: perimetro (0,5 punti) e area (0,5 punti) con $a = 4$ cm.	1
	Rotazione: disegno e nome del solido (cilindro).	1
	Algebra: espressioni letterali per il calcolo:	
	➤ della circonferenza;	1
	➤ dell'Area cerchio;	1
	➤ della Superficie laterale;	1
	➤ del Superficie totale;	1
	➤ del Volume.	1
<i>Totale Relazioni e funzioni</i>		10
Punteggio totale		40

CORRISPONDENZA PERCENTUALE E ATTRIBUZIONE VOTO

Percentuale	Voto
0 % - 44,99 %	4
45,00 % - 54,99 %	5
55,00 % - 64,99 %	6
65,00 % - 74,99 %	7
75,00 % - 84,99 %	8
85,00 % - 94,99 %	9
95,00 % - 100,00 %	10