

**ISTITUTO COMPRENSIVO “DE AMICIS – MARESCA”**  
**SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO**  
**ESAME CONCLUSIVO DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE**  
**A.S.: 2022/2023**

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI MATEMATICA**

<b>QUESITO N 1: GEOMETRIA</b>		
	Corretta esecuzione disegno	<b>punti 1</b>
	Corretto inserimento di dati e incognite	<b>punti 1</b>
	Utilizzo corretto delle unità di misura	<b>punti 1</b>
	Corretto calcolo aree figure	<b>punti 3</b>
	Corretto calcolo volume	<b>punti 2</b>
	Corretto calcolo peso	<b>punti 2</b>
<b>QUESITO N 2: SOLUZIONE E VERIFICA DELLE EQUAZIONI</b>		
	Soluzione equazione n 1	<b>punti 3</b>
	Verifica equazione n 1	<b>punti 2</b>
	Soluzione equazione n 2	<b>punti 3</b>
	Verifica equazione n 2	<b>punti 2</b>
<b>QUESITO 3: PIANO CARTESIANO</b>		
	Corretta e completa rappresentazione degli assi cartesiani	<b>punti 1</b>
	Rappresentazione dei punti sul piano cartesiano	<b>punti 1</b>
	Corretta congiunzione dei punti	<b>punti 1</b>
	Identificazione della figura	<b>punti 1</b>
	Calcolo del perimetro	<b>punti 2</b>
	Calcolo dell'area	<b>punti 2</b>
	Corretta applicazione formula della distanza tra due	<b>punti 2</b>
<b>QUESITO 4: PROBABILITÀ</b>		
	Uso corretto delle formule	<b>punti 1</b>
	Calcolo evento 1 espresso anche in percentuale	<b>punti 3</b>
	Calcolo evento 2 espresso anche in percentuale	<b>punti 3</b>
	Calcolo evento 3 espresso anche in percentuale	<b>punti 3</b>

### Punteggio attribuito

Quesiti	Punti assegnati
Quesito n.1: Geometria	Punti 10
Quesito n.2: Soluzione e verifica delle equazioni	Punti 10
Quesito n.3: Piano cartesiano	Punti 10
Quesito n.4: Probabilità	Punti 10
<b>Totale punteggio</b>	<b>40/40</b>

### Conversione punteggio

TABELLA DI CONVERSIONE PUNTEGGIO	
VOTO/40	VOTO/10
< 17	4
18-21	5
22-25	6
26-29	7
30-33	8
34-37	9
38-40	10

INDICATORI	VOTO
<p>Dimostra conoscenze approfondite e consapevoli            Applica in modo corretto e sicuro procedure e strategie risolutive            Rappresenta figure geometriche in modo scrupoloso e coglie perfettamente le relazioni tra gli elementi.            Analizza e interpreta con sicurezza fenomeni            Argomenta e motiva con linguaggio specifico e articolato</p>	<p><b>10</b></p>
<p>Dimostra conoscenze complete            Applica procedure e strategie risolutive in modo appropriato.            Rappresenta figure geometriche in modo rigoroso e coglie le relazioni tra gli elementi.            Analizza e interpreta fenomeni in modo consapevole.            Argomenta e motiva con linguaggio specifico e corretto.</p>	<p><b>9</b></p>
<p>Dimostra conoscenze abbastanza complete            Applica in modo appropriato procedure e strategie risolutive.            Rappresenta figure geometriche in modo corretto e coglie le relazioni sostanziali tra gli elementi.            Analizza e interpreta i fenomeni in modo più che soddisfacente .            Argomenta e motiva con linguaggio chiaro.</p>	<p><b>8</b></p>
<p>Dimostra conoscenze discrete            Applica con qualche imperfezione procedure e strategie risolutive.            Rappresenta figure geometriche in modo non sempre corretto e, talvolta, non coglie le relazioni tra gli elementi.            Analizza e interpreta fenomeni in modo corretto anche se non sempre completo.            Argomenta e motiva con linguaggio abbastanza corretto, ma non appropriato</p>	<p><b>7</b></p>
<p>Dimostra conoscenze essenziali            Applica procedure e strategie risolutive in modo impreciso            Rappresenta figure geometriche con qualche errore e fatica a cogliere le relazioni tra gli elementi            Analizza e interpreta fenomeni in modo non sempre corretto.            Argomenta e motiva con linguaggio semplice.</p>	<p><b>6</b></p>
<p>Dimostra conoscenze frammentarie            Applica procedure e strategie risolutive in modo approssimativo.            Rappresenta figure geometriche con molti errori e coglie raramente le relazioni tra gli elementi.            Analizza e interpreta fenomeni in modo incerto.            Argomenta e motiva con linguaggio non sempre corretto.</p>	<p><b>5</b></p>
<p>Ha molte lacune nella conoscenza            Applica procedure e strategie risolutive in modo scorretto.            Rappresenta figure geometriche in modo completamente errato e non è in grado di cogliere le relazioni tra gli elementi.            Analizza e interpreta fenomeni in modo incerto e confuso.            Argomenta e motiva con linguaggio non appropriato.</p>	<p><b>4</b></p>