



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Sportivo

Via Nazario Sauro, 2 – 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 Fax 035 964022 – C.F. 81004920161 – Cod.Mecc. BGIS00100R

www.liceoceleri.it e-mail: bgis00100r@istruzione.it posta certificata: bgis00100r@pec.istruzione.it

CLASSE 1^A B LICEO SCIENTIFICO S.A.

5 Febbraio 2020

Geometria (Valutazione in media al 10%)

COGNOME _____ NOME _____

Stabilisci se le seguenti affermazioni sono vere o false:

	V	F
Un ente primitivo è un ente che non viene definito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La retta è un ente geometrico primitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un teorema è una proposizione che può essere dimostrata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assioma è sinonimo di postulato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se due segmenti sono adiacenti, allora sono anche consecutivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Due segmenti consecutivi non possono essere adiacenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Due segmenti che giacciono sulla stessa retta sono adiacenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'angolo giro coincide con il piano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un angolo è nullo solo se è un insieme vuoto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'intersezione di due angoli piatti è una retta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un semipiano è anche un angolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tutti i punti sono congruenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tutte le semirette sono congruenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se due figure sono uguali, allora sono congruenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se due figure sono congruenti, allora sono uguali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Una retta e un segmento non possono essere congruenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un angolo e un semipiano non possono essere congruenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'insieme dei segmenti che costituiscono il bordo di un poligono è una poligonale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In un poligono il numero dei lati è uguale al numero dei vertici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In un poligono il numero degli angoli esterni è maggiore di quello degli angoli interni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un poligono è equilatero se e solo se è equiangolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I poligoni regolari sono convessi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se un poligono è concavo, ha almeno una diagonale esterna al poligono	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un quadrilatero non può essere concavo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un poligono convesso non può avere un angolo concavo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un esagono ha sei diagonali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se un poligono ha gli angoli congruenti, è regolare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
x=0	0<x<4,5	4,5≤x<7,5	7,5≤x<10,5	10,5≤x<14,4	14,4≤x<16,5	16,5≤x<19,5	19,5≤x<22,5	22,5≤x<27	x=27

BUON LAVORO!!!