

III SUPERIORE MATEMATICA TIPO A

Item	Tipologia	Abilità	Risposta
1	Numero e algebra	Calcolo algebrico	C
2	Dati e previsioni	Media aritmetica	A
3	Geometria	Proprietà dei parallelogrammi	D
4	Relazioni e funzioni	Equazione della retta	C
5	Geometria	Area del cerchio	B
6	Numero e algebra	Saper tradurre in simboli algebrici una frase	A
7	Dati e previsioni	Estrazione da un'urna	C
8	Numero e algebra	Proprietà algebriche degli interi	D
9	Relazioni e funzioni	Saper ricavare informazioni dal grafico di una funzione	B
10	Dati e previsioni	Probabilità di un semplice evento composto	D
11	Numero e algebra	Matematizzazione di una situazione concreta	B
12	Geometria	Relazione fra lati e angoli di un triangolo	C
13	Numero e algebra	Proprietà dei numeri pari e dispari	A
14	Relazioni e funzioni	Determinare una funzione che descrive i dati di una tabella	B
15	Dati e previsioni	Probabilità di eventi elementari	D
16	Numero e algebra	Calcoli aritmetici con le frazioni	D
17	Geometria	Rette parallele tagliate da una trasversale	A
18	Numero e algebra	Calcoli con percentuali	C
19	Relazioni e funzioni	Interpretazione grafica delle soluzioni di un sistema lineare	D
20	Dati e previsioni	Proprietà della media aritmetica	B
21	Geometria	Angoli esterni e interni in un triangolo	D
22	Numero e algebra	Segno di una semplice espressione algebrica	B
23	Geometria	Calcolo della superficie totale di un cubo	C
24	Numero e algebra	Saper esprimere a parole una espressione algebrica	A
25	Relazioni e funzioni	Abbinare il grafico corretto all'equazione di una retta data	B
26	Numero e algebra	Proprietà delle potenze	A
27	Geometria	Proprietà dei triangoli	A
28	Geometria	Area di quadrati e triangoli rettangoli isosceli	C
29	Numero e algebra	Semplici calcoli algebrici	B
30	Dati e previsioni	Saper associare un diagramma a una tabella	C