

### III SUPERIORE MATEMATICA TIPO B

Item	Tipologia	Abilità	Risposta
1	Numero e algebra	Legge di annullamento del prodotto	A
2	Geometria	Rapporto fra aree (similitudine)	C
3	Relazioni e funzioni	Proprietà della parabola	D
4	Dati e previsioni	Ricavare informazioni da una tabella	C
5	Numero e algebra	Semplici calcoli algebrici	C
6	Relazioni e funzioni	Ricavare una funzione che descriva la relazione fra i dati di una tabella	B
7	Geometria	Similitudine e simmetria	D
8	Numero e algebra	Proprietà di un'operazione algebrica "non convenzionale"	A
9	Geometria	Proprietà dei triangoli isosceli	B
10	Dati e previsioni	Probabilità di semplici eventi composti	B
11	Numero e algebra	Potenze a esponente negativo e frazionario	D
12	Numero e algebra	Equazione di secondo grado	D
13	Geometria	Simmetria rispetto a un punto	A
14	Numero e algebra	Calcoli algebrici	C
15	Dati e previsioni	Media pesata	C
16	Numero e algebra	Calcoli con potenze	B
17	Geometria	Proprietà dei poligoni regolari	D
18	Dati e previsioni	Ricavare la media da un diagramma	B
19	Relazioni e funzioni	Determinare il grafico che corrisponde a una funzione	A
20	Relazioni e funzioni	Determinare una retta particolare di un fascio	B
21	Numero e algebra	Calcoli con percentuale	A
22	Geometria	Proprietà dei quadrilateri	C
23	Dati e previsioni	Probabilità di eventi elementari	D
24	Relazioni e funzioni	Associare una disequazione a una rappresentazione grafica	D
25	Numero e algebra	Esplicitare una variabile in funzione di un'altra ("formula inversa")	A
26	Geometria	Angoli al centro e archi associati	C
27	Relazioni e funzioni	Proporzionalità diretta	A
28	Numero e algebra	Calcoli aritmetici	B
29	Geometria	Area e perimetro di figure piane semplici	B
30	Dati e previsioni	Probabilità con eventi elementari non equiprobabili	C