

# I SUPERIORE MATEMATICA

n. item	Tipologia o tema	Abilità	risposta corretta
1	Numero	Calcolo con i decimali	C
2	Geometria	Usare la relazione lato/area	C
3	Relazioni e funzioni	Usare le proporzionalità	D
4	Dati e previsioni	Saper confrontare le probabilità di eventi	B
5	Numero	Equazioni di primo grado	B
6	Geometria	Calcolare l'area, osservando le figure	C
7	Relazioni e funzioni	Saper manipolare una semplice relazione simbolica	A
8	Dati e previsioni	Operare con la media in contesto concreto	D
9	Numero	Saper calcolare e usare percentuali in un contesto	C
10	Geometria	Saper riconoscere quadrilateri equivalenti e isoperimetrici	A
11	Dati e previsioni	Saper operare con la media e con le percentuali di un insieme di dati in contesto concreto	B
12	Numero	Confronto di razionali rappresentati in frazioni	D
13	Relazioni e funzioni	Esprimere relazioni tra lati di un triangolo rettangolo	D
14	Numero	Saper risolvere equazioni	B
15	Geometria	Saper riconoscere figure inscritte circoscritte ad una circonferenza	B
16	Numero	Operare con le frazioni	A
17	Dati e previsioni	Saper interpretare tabelle e leggere grafici	A
18	Dati e previsioni	Saper calcolare la probabilità dell'unione di due eventi	C
19	Numero	Riconoscere relazioni tra numeri dalla rappresentazione sulla retta	A
20	Geometria	Saper esprimere e riconoscere una relazione in simboli	C
21	Dati e previsioni	Leggere un grafico	D
22	Geometria	Riconoscere figure equiscomponibili	A
23	Numero	Riconoscere e applicare il concetto di multiplo	D
24	Relazioni e funzioni	Saper tradurre i dati di una tabella in linguaggio algebrico	A
25	Dati e previsioni	Saper operare con le probabilità in contesto concreto	D
26	Numero	Saper operare con le percentuali in un contesto	C
27	Relazioni e funzioni	Esprimere volumi in funzione dei dati	B
28	Numero	Operare con frazioni	C
29	Dati e previsioni	Saper ricavare informazioni dalla probabilità	B
30	Geometria	Esprimere relazioni tra lati di un triangolo rettangolo	B