

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 |