

SOLUZIONI DEL FACSIMILE

del test di verifica delle conoscenze per l'Idoneità di Matematica

- La ri-pubblicazione del quiz, insieme alle risposte, è dovuta, dopo aver notato qualche errore di battitura.
- Ogni segnalazione di altri refusi e/o omissioni e/o errori, non solo è ben accetta, ma decisamente incoraggiata all'indirizzo paola.trapelli@alice.it
- Come avrete avuto modo di osservare, questo facsimile contiene un numero di quiz **MOLTO MAGGIORE** di quello che è contenuto nel test, che si compone di due sezioni distinte di 20 domande ciascuna. Per ottenere la sufficienza in una sezione occorre rispondere correttamente a **12 domande su 20**.
- La **prima sezione** riguarda calcolo e l'utilizzo di percentuali, operazioni sulle frazioni e sulle potenze, l'interpretazione di tabelle e grafici. La **seconda sezione** riguarda le nozioni base di geometria analitica, cioè le coordinate sul piano cartesiano e l'equazione della retta, nonché la capacità di interpretare informazioni presentate sotto forma di grafici.
- La prova avrà la durata di **due ore**. Nel tempo a disposizione, compilate il test segnando con una X la lettera corrispondente alla risposta da voi considerata corretta. C'è **una sola** risposta esatta per ogni domanda.
- Per sostenere il test lo studente deve essere munito di un documento di identità e può utilizzare una calcolatrice CHE NON PUÒ ESSERE QUELLA DEL TELEFONO CELLULARE.
- Durante il test lo studente **può consultare qualsiasi materiale didattico**.

PRIMA SEZIONE

- | | | | |
|------|---|------|---|
| 1) | d | 38) | a |
| 2) | e | 39) | e |
| 3) | a | 40) | c |
| 4) | b | 41) | d |
| 5) | c | 42) | b |
| 6) | c | 43) | d |
| 7) | b | 44) | e |
| 8) | d | 45) | e |
| 9) | c | 46) | b |
| 10) | e | 47) | c |
| 11) | d | 48) | d |
| 12) | b | 49) | c |
| 13) | a | 50) | d |
| 14) | e | 51) | c |
| 15) | a | 52) | b |
| 16) | e | 53) | c |
| 17) | e | 54) | c |
| 18) | a | 55) | a |
| 19) | e | 56) | a |
| 20) | e | 57) | a |
| 21) | b | 58) | b |
| 22) | d | 59) | c |
| 23) | d | 60) | c |
| 24) | d | 61) | a |
| 25) | b | 62) | d |
| 26) | a | 63) | b |
| 27) | d | 64) | b |
| 28) | e | 65) | d |
| 29) | c | 66) | d |
| 30) | d | 67) | d |
| 31) | c | 68) | a |
| 32) | d | 69) | b |
| 33) | c | 70) | a |
| 34) | c | 71) | a |
| 35) | b | | |
| 36) | b | | |
| 37) | a | | |

SECONDA SEZIONE

- | | |
|------|--------|
| 1) | e |
| 2) | c |
| 3) | b |
| 4) | e |
| 5) | a |
| 6) | d |
| 7) | e |
| 8) | a |
| 9) | a |
| 10) | doppio |
| 11) | b |
| 12) | c |
| 13) | b |
| 14) | d |
| 15) | c |
| 16) | b |
| 17) | b |
| 18) | b |
| 19) | c |
| 20) | b |
| 21) | e |
| 22) | e |
| 23) | d |
| 24) | a |
| 25) | c |
| 26) | c |
| 27) | d |
| 28) | a |
| 29) | e |
| 30) | a |
| 31) | e |
| 32) | b |
| 33) | a |
| 34) | d |
| 35) | c |
| 36) | b |
| 37) | c |