Gli ESERCIZIARI di LOGICA-MATEMATICA.it

RAGIONAMENTO NUMERICO-DEDUTTIVO

4	7	10	13	più
8	6	9	10	meno
11	5	4	1	meno
5	8	11	15	più

Ing. Giovanni Galeone

Gli ESERCIZIARI di LOGICA-MATEMATICA.it

Ragionamento Numerico Deduttivo

Ing. Giovanni Galeone

Gli ESERCIZIARI di LOGICA-MATEMATICA.it
Ragionamento Numerico Deduttivo
Prima Edizione
Finito di scrivere nel mese di Luglio 2014

Autore: Ing. Giovanni Galeone
Sito web: LOGICA-MATEMATICA.it

Copyright 2014 – Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

INTRODUZIONE

La collana **"Gli ESERCIZIARI di LOGICA-MATEMATICA.it"** è costituita da diversi volumi contenenti esercizi di Logica e Matematica commentati, dedicata principalmente a coloro che devono affrontare un concorso pubblico, militare, una selezione aziendale o il test d'accesso all'università.

Il volume **"Ragionamento Numerico Deduttivo"** è costituito da una **"Raccolta ragionata" di 150 quiz sul Ragionamento Numerico Deduttivo** ideati e commentati direttamente dall'Ing. Giovanni Galeone che, mettendo in campo tutta la sua pluriennale esperienza di insegnante per concorsi e test d'accesso all'università, intende illustrare ai lettori alcune delle più diffuse tipologie di quesiti sul Ragionamento Numerico Deduttivo proposte in diversi concorsi, non mancando però di presentare anche tipologie più particolari che contribuiranno a migliorare la preparazione del lettore.

Autore:

L'**Ing. Giovanni Galeone** è insegnante specializzato nella preparazione ai **Test** ed alle **Prove Orali** nei **Concorsi Pubblici** e **Militari** ed ai **Test di Ammissione alla Facoltà di Medicina** o ad altre **Facoltà Universitarie**, in particolar modo per la parte della Logica, della Matematica e della Fisica.

Collabora presso **Centri di Formazione** e, inoltre, svolge la sua attività privatamente sia presso **il proprio studio sito in Taranto**, che on-line, tramite lezioni individuali e altamente personalizzate **via Skype**.

E' autore di numerosi **Libri sui Test Logico-Matematici** e del **sito LOGICA-MATEMATICA.it**, dove quasi quotidianamente pubblica **news** e **suggerimenti** rivolti a coloro che si stanno preparando per i concorsi in atto.

Per **informazioni, suggerimenti e/o segnalazioni** è possibile contattare l'Ing. Galeone al seguente indirizzo:

prof@logica-matematica.it

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

Gli ESERCIZIARI di LOGICA-MATEMATICA.it

Ragionamento Numerico Deduttivo

Esercizio n. 1

15	12	20	più	**A**	71	75	83
95	92	99	meno	**B**	28	25	33
82	79	87	più	**C**	56	55	58
64	63	71	meno	**D**	31	28	34
				E	43	40	47

- -

Esercizio n. 2

10	2	meno	**A**	9	9
8	8	meno	**B**	3	8
9	5	più	**C**	6	6
7	7	più	**D**	8	6
			E	7	5

- -

Esercizio n. 3

47	24	247	più	**A**	19	91	919
14	84	844	meno	**B**	43	23	233
73	57	573	più	**C**	85	50	585
66	36	663	meno	**D**	64	56	566
96	65	965	meno	**E**	22	27	227

- -

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

Esercizio n. 4

2	4	6	7	meno
12	13	25	26	più
11	10	21	22	meno
5	6	11	12	più

A	33	34	35	36
B	15	16	31	33
C	7	8	16	17
D	18	19	37	38
E	4	3	7	8

- -

Esercizio n. 5

71	8	7	più
26	8	2	meno
53	8	15	più
43	12	3	meno

A	23	6	5
B	15	6	21
C	82	10	16
D	93	12	18
E	11	2	22

- -

Esercizio n. 6

3	39	meno
8	82	più
5	53	meno
1	12	più
4	24	meno

A	4	43
B	5	25
C	25	7
D	6	61
E	7	72

- -

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

SOLUZIONI COMMENTATE

1. Risposta esatta: **B**.

   Spiegazione: nelle righe "più" i tre numeri sono collegati dalle operazioni "-3" e "+8". Ad esempio, nella prima riga, si ha: 15**-3** = 12; 12+**8** = 20.

2. Risposta esatta: **D**.

   Spiegazione: nelle righe "più" la somma dei due numeri è sempre pari a 14. Ad esempio, nella terza riga, si ha: 9+5 = **14**.

3. Risposta esatta: **A**.

   Spiegazione: nelle righe "più" la cifra iniziale del primo numero è uguale alla cifra finale del secondo numero (ad esempio, nella prima riga, si hanno: **4**7 e 2**4**); inoltre il terzo numero è composto dalle cifre del secondo numero con l'aggiunta della cifra finale del primo numero (ad esempio, sempre nella prima riga, si ha: **247 è formato dal 24, ossia il secondo numero e dal 7, che è la cifra finale di** 47).

4. Risposta esatta: **D**.

   Spiegazione: nelle righe "più" il primo e il secondo numero sono numeri naturali consecutivi in ordine crescente e, sommati tra loro, danno come risultato il terzo numero; inoltre il quarto numero è il naturale successivo al terzo numero. Ad esempio, nella seconda riga, si ha: **12 e 13** sono **numeri naturali consecutivi**; **12+13 = 25; 26** è il **numero naturale successivo a 25**.

5. Risposta esatta: **C**.

   Spiegazione: nelle righe "più" il secondo e il terzo numero sono uguali rispettivamente alla somma e al prodotto delle cifre del primo numero. Ad esempio, nella prima riga, considerando il primo numero (**71**), si ha: **7+1 = 8** (secondo numero); **7x1 = 7** (terzo numero).

6. Risposta esatta: **E**.

   Spiegazione: nelle righe "più" il secondo numero ha la cifra iniziale uguale al primo numero e la cifra finale sempre uguale al numero 2. Ad esempio, nella seconda riga, il numero **82 termina con 2** e **la sua cifra iniziale è uguale al primo numero**, ossia **8**.

7. Risposta esatta: **B**.

   Spiegazione: nelle righe "più" il prodotto del primo e del quarto numero è uguale alla somma del secondo e del terzo numero. Ad esempio, nella prima riga, si ha: 27x3 = **81**; 54+27 = **81**.

8. Risposta esatta: **D**.

   Spiegazione: nelle righe "più" la somma del primo e del quarto numero è uguale alla somma del secondo e del terzo numero. Ad esempio, nella prima riga, si ha: 19+13 = **32**; 18+14 = **32**.

9. Risposta esatta: **A**.

   Spiegazione: nelle righe "più" il secondo numero è uguale alla somma delle cifre del primo numero, mentre il terzo numero è uguale alla cifra maggiore tra quelle che costituiscono il primo numero. Ad esempio, nella seconda riga, si ha: **4+9** (49, primo numero) **= 13** (secondo numero); inoltre **il terzo numero** (**9**) **è uguale alla cifra maggiore tra quelle che costituiscono il primo numero** (4**9**).

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

Per acquistare quest’ebook
in PDF clicca:
acquista QUI

o vai su store.logica-matematica.it