

TORNEI di MATEMATICA

a.s. 2017 – 2018

Anche quest'anno abbiamo deciso di partecipare a due tornei di giochi matematici poiché

“Un gioco ben fatto, è matematica molto, ma molto migliore, di una dozzina di testi mediocri!”

J. E. Littlewood

“Sono decisamente favorevole allo studio dei giochi logici, non solo per il piacere proprio del gioco, ma perché sono di grande aiuto nello sviluppare l'arte della riflessione.”

G. W. Leibniz

L'avventura matematica è iniziata con tutte le nostre 17 classi prime e seconde che il 27 ottobre 2017 hanno disputato la

Qualifica d'Istituto dei



GIOCHI MATEMATICI del *Mediterraneo*

prima manche di un lungo percorso che potrà portare i migliori in una splendida città mediterranea: Palermo!



Un elogio a tutti i 357 studenti che hanno partecipato con impegno alla gara ed un grande ringraziamento a tutti i docenti che hanno collaborato alla riuscita di questa prima fase.

Ed ecco gli elenchi dei nostri studenti che sono stati selezionati per partecipare alla seconda manche, la Finale d'Istituto, che si disputerà il giorno 1 dicembre 2017.

CLASSI PRIME categoria S4

#	Studente	Data di Nascita	Sezione	Risposte Esatte	Punteggio
1	VIERA LUCA	28/11/03	D	9	27
2	YU XIN TING	27/10/03	F	8	24
3	PAGONE MARTINA	08/10/03	F	7	21
4	OLORTEGUI JIMENEZ SERGIO JOAQUIN	11/12/02	D	7	21
5	FAJARDO PATRICIA LAINE	18/10/02	B	7	21
6	GALBIATI ANDREA	31/08/02	D	7	21
7	MONTI BRENNO TOMMASO	12/12/01	D	7	21
8	PRINCIPE EMANUELE	08/02/04	B	6	18
9	RECALCATI CHIARA	25/12/03	E	6	18

#	Studente	Data di Nascita	Sezione	Risposte Esatte	Punteggio
10	TUCCI EMANUELE	09/12/03	A	6	18
11	BERTO FEDERICO	08/10/03	D	6	18
12	SPAGNUOLO ELENA	20/09/03	D	6	18
13	SISINNI SALVATORE	27/08/03	H	6	18
14	ROXAS ABIGAIL JOY	01/08/03	A	6	18
15	TUOSTO ALICE	03/06/03	D	6	18
16	CASTELLI SOFIA	28/05/03	F	6	18
17	MANANSALA SIDNEY	21/04/03	E	6	18
18	REDONDI FABIO	13/04/03	C	6	18
19	VITALE GAIA	10/04/03	F	6	18
20	DEL ROSARIO ANGEL FAITH	28/01/03	A	6	18
21	CIOFFI MARIA	13/01/03	H	6	18
22	DE GREGORIO STEFANIA	15/10/02	H	6	18
23	ALTERCHI FILIPPO	26/07/02	H	6	18
24	TRINCHERO FABIO	24/07/02	D	6	18
25	GARCIA FAITH ASHLEY	29/08/01	B	6	18
26	FOIS NICOLAS	05/02/01	H	6	18

CLASSI SECONDE categoria S5

#	Studente	Data di Nascita	Sezione	Risposte Esatte	Punteggio
1	PIOVAN ANTONELLA	08/09/02	H	11	33
2	FRATESI GAIA	12/03/02	L	11	33
3	FUSCALDI MARTINA	06/02/02	H	11	33
4	MELE CHIARA	25/01/02	H	11	33
5	COLOMBO REBECCA	28/11/01	H	11	33
6	ANDREONI GRETA	02/01/03	A	10	30
7	PETILLI ANDREA	03/10/02	D	10	30
8	MARRARI MANUEL	29/07/02	D	10	30
9	LANCIANESE ANDREA	09/07/02	L	10	30
10	TAGLIAFERRO BEATRICE	08/07/02	H	10	30
11	CAMUTO ALESSANDRA	06/07/02	H	10	30
12	PANGANIBAN RICHARD	28/05/02	L	10	30
13	GHATTAS CHIARA	10/04/02	H	10	30
14	BEKHIT VALERIA	24/03/02	C	10	30
15	PESSINA DAVIDE	06/03/02	D	10	30
16	SCIASCIA MARTINA	25/11/01	H	10	30
17	FULE MARK LESTER	18/08/01	A	10	30
18	CARPIO HERREROS CRISTIAN	14/07/01	D	10	30
19	WU SHUZHEN	19/06/00	B	10	30

Tenetevi in allenamento!!

Il gruppo di matematica del Besta

*Se sei bambini mangiano sei pasticcini in sei minuti,
quanti bambini mangeranno 100 pasticcini in 50 minuti?*

In una scatola ci sono fra 500 e 1000 tessere di un puzzle. Se le si conta a gruppi di due, o tre, o quattro, o cinque, o sei, ne avanza sempre una. Se le si conta invece a gruppi di sette non c'è resto. Quante sono le tessere di questo puzzle ?

A dice: "B mente"

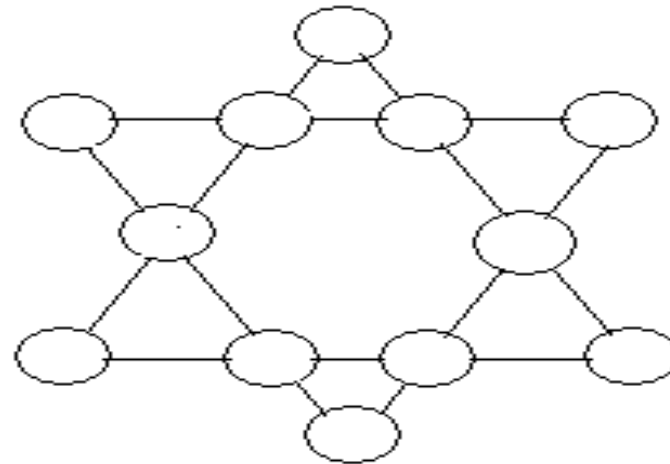
B dice: "C mente"

C dice "Entrambi A e B mentono".

Chi mente e chi dice la verità?

(Lewis Carroll)

Le soluzioni le hanno le professoressa Pozzi, Agnelli e Da Campo, e le daranno a chiunque dimostri di averci giocato seriamente!



INSERIRE NEI CERCHI I NUMERI DA 1 A 12 IN MODO CHE LUNGO TUTTE LE SEI LINEE SI OTTENGANO SEMPRE COME TOTALE 26.