

Competizione MsF1 2022

Analisi punteggi medi rapportati a 10 per tipologia di istituto

Esercizi	Classi prime				
	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS
Q1 - Pensa e indovina	6,2	4,2	3,0	4,1	7,5
Q2 - Lotteria "fortunata"	4,2	3,4	2,7	2,7	4,9
Q3 - Sulla scalinata	4,9	3,5	1,9	2,6	6,1
Q4 -. Ordiniamo i biscotti!	7,7	6,3	5,6	6,6	8,4
Q5 - Operazione con numeri primi	4,7	3,3	2,8	3,4	5,4
Q6 - La piramide di Cheope	2,4	0,8	0,9	1,6	3,1
Q7 - Il mazzo di chiavi giusto	5,6	4,6	6,7	5,7	5,7
Q8 - La deforestazione dell'Indonesia	4,9	4,2	3,6	4,5	5,4
Q9 - In pista	5,5	4,0	2,9	4,2	6,4
Q10 - Al convegno ITALMATICA	4,9	2,9	1,8	3,3	6,1

Analisi punteggi totali superiori alla media per tipologia di istituto

	Classi prime				
	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS
Punteggio totale medio	36,8	26,3	22,1	27,5	42,8
% classi con punteggio superiore al punteggio medio	52,7%	39,1%	55,6%	41,4%	52,1%

Quartili punteggi totali per tipologia di istituto

	Classi prime (punteggio max = 73)				
	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS
Punteggio minimo ottenuto	1	4	1	3	5
Primo quartile	24,0	18,0	14,5	20,0	35,0
Secondo quartile (mediana)	37,0	24,0	24,0	24,0	43,0
Terzo quartile	48,0	35,0	30,0	36,0	52,0
Punteggio massimo ottenuto	71	51	41	60	71

Legenda

Tutte Tutte le tipologie
 AL Altri licei escluso il liceo scientifico
 IP-ITE Istituti professionali e tecnici economici
 ITT Istituti tecnici tecnologici
 LS Licei scientifici

Nota: La media dei punteggi è stata calcolata rispetto al numero totale delle classi partecipanti comprese, quindi, le non risposte.
 Nelle situazioni con numero ridotto di non risposte (come per esempio per i licei scientifici) la differenza nel calcolo della media escludendo le non risposte è irrilevante.
 I casi in cui si sono ottenute differenze notevoli sono evidenziati, esercizio per esercizio, nei bilanci pedagogici.

Competizione MsF1 2022

Analisi punteggi per classi

Esercizi	Classi prime			
	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Pensa e indovina	46,6%	23,3%	20,5%	9,6%
Q2 - Lotteria "fortunata"	3,8%	64,4%	30,1%	1,7%
Q3 - Sulla scalinata	34,6%	32,2%	25,0%	8,2%
Q4 -. Ordiniamo i biscotti!	57,9%	27,7%	11,0%	3,4%
Q5 - Operazione con numeri primi	36,0%	40,8%	22,6%	0,7%
Q6 - La piramide di Cheope	16,1%	16,1%	56,2%	11,6%
Q7 - Il mazzo di chiavi giusto	35,6%	36,3%	24,7%	3,4%
Q8 - La deforestazione dell'Indonesia	4,1%	88,0%	2,4%	5,5%
Q9 - In pista	30,8%	56,2%	9,9%	3,1%
Q10 - Al convegno ITALMATICA	29,5%	29,1%	35,6%	5,8%

Analisi punteggi per tipologie

Classi prime	AL				IP-ITE				ITT				LS			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Pensa e indovina	28,3%	23,9%	37,0%	10,9%	18,5%	18,5%	33,3%	29,6%	24,1%	24,1%	34,5%	17,2%	58,4%	23,7%	12,6%	5,3%
Q2 - Lotteria "fortunata"	0,0%	56,5%	43,5%	0,0%	0,0%	44,4%	44,4%	11,1%	0,0%	44,8%	51,7%	3,4%	5,8%	72,1%	21,6%	0,5%
Q3 - Sulla scalinata	15,2%	43,5%	30,4%	10,9%	7,4%	29,6%	33,3%	29,6%	13,8%	34,5%	37,9%	13,8%	46,3%	29,5%	20,5%	3,7%
Q4 -. Ordiniamo i biscotti!	50,0%	21,7%	21,7%	6,5%	37,0%	29,6%	25,9%	7,4%	41,4%	34,5%	17,2%	6,9%	65,3%	27,9%	5,3%	1,6%
Q5 - Operazione con numeri primi	23,9%	34,8%	41,3%	0,0%	18,5%	44,4%	33,3%	3,7%	24,1%	41,4%	34,5%	0,0%	43,2%	41,6%	14,7%	0,5%
Q6 - La piramide di Cheope	4,3%	6,5%	65,2%	23,9%	3,7%	7,4%	70,4%	18,5%	6,9%	13,8%	69,0%	10,3%	22,1%	20,0%	50,0%	7,9%
Q7 - Il mazzo di chiavi giusto	23,9%	39,1%	34,8%	2,2%	55,6%	22,2%	14,8%	7,4%	37,9%	34,5%	20,7%	6,9%	35,3%	37,9%	24,2%	2,6%
Q8 - La deforestazione dell'Indonesia	2,2%	87,0%	2,2%	8,7%	0,0%	92,6%	3,7%	3,7%	0,0%	86,2%	3,4%	10,3%	5,8%	87,9%	2,1%	4,2%
Q9 - In pista	13,0%	65,2%	13,0%	8,7%	7,4%	63,0%	22,2%	7,4%	17,2%	72,4%	6,9%	3,4%	40,5%	50,5%	7,9%	1,1%
Q10 - Al convegno ITALMATICA	15,2%	26,1%	52,2%	6,5%	7,4%	18,5%	55,6%	18,5%	13,8%	27,6%	48,3%	10,3%	38,4%	31,6%	26,8%	3,2%

Legenda

AL	Altri licei escluso il liceo scientifico	%Nm	Percentuale punteggi massimi
IP-ITE	Istituti professionali e tecnici economici	%Ni	Percentuale punteggi intermedi
ITT	Istituti tecnici tecnologici	%Nz	Percentuale punteggi uguali a 0
LS	Licei scientifici	%Nnr	Percentuale di non risposte