



2° girone 2024/2025

2^a classe SE

SCUOLA	
NUMERO DELLA SQUADRA	
COMMISSARIO DELLA COMPETIZIONE	

N.ord.	NOME E COGNOME DELL'ALLIEVO	CLASSE	NOME E COGNOME DEL MENTORE
1.			
2.			

RISPOSTE:

2 ^a classe SE					
2.1.		2.4.		2.8.	
2.2.		2.5.		2.9.	
2.3.		2.6.		2.10.	
		2.7.		2.11.	
				2.12.	
				2.13.	
				2.14.	
				2.15.	



I ♥ MATEmatika

Autrici degli esercizi:

Maja Zelčić, Prof. di matematica
Tamara Nemeth, Prof. di matematica

Revisione a cura di:

Ljiljana Centrih Lovrić, Prof. di lingua e letteratura croata

Recensione a cura di:

Petar Radanović, mag. educ. math.
Biljana Gaš, mag. prim. educ.
Milena Laco, insegn. diplomata.

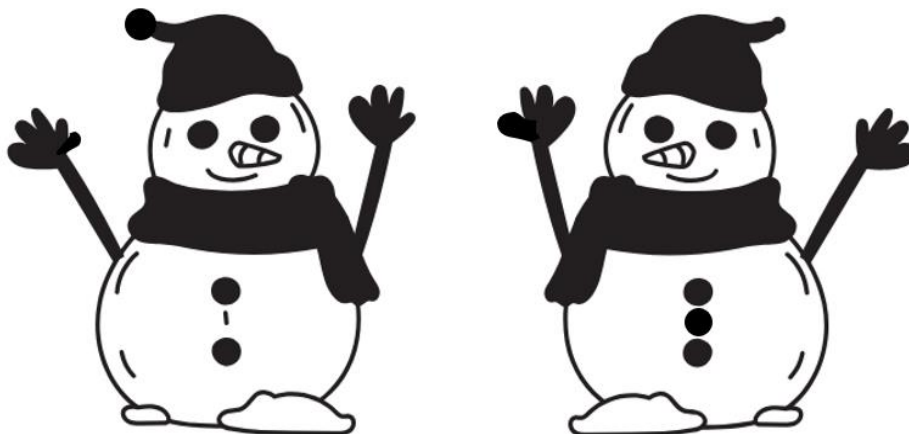
RISPOSTA ESATTA : 10 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -2 punti
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

2.1. Lidia ha decorato la cornice della **MAT liga**. Quante stelline ha utilizzato?



A. 14	B. 16	C. 15	D. 13	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

2.2. Ivona ha disegnato due pupazzi di neve. Oltre ad aver invertito le parti sinistra e destra, quante altre differenze ha creato?

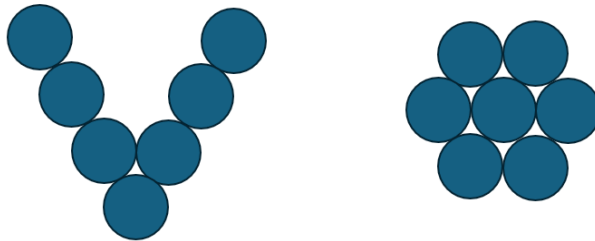


A. 2	B. 3	C. 4	D. 5	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
----------------	----------------	----------------	----------------	---

2.3. Ivan ha ricevuto il compito di sistemare ordinatamente gli oggetti sparsi nei 10 cassetti della sua stanza. Ha deciso di sistemare al massimo tre cassetti al giorno. Se oggi è martedì e Ivan inizia a sistemare, quale potrebbe essere il primo giorno in cui non avrà più bisogno di sistemare i cassetti?

A. giovedì	B. sabato	C. venerdì	D. domenica	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	---

2.6. Vanja ha disposto le monete a forma della lettera **V**. Qual è il numero minimo di monete che deve spostare per creare un fiore?



A. 2	B. 3	C. 4	D. 5	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
----------------	----------------	----------------	----------------	---

2.7. Cosa otterremo se al più grande numero di due cifre con la cifra 6 nella posizione delle decine aggiungiamo il più piccolo numero di due cifre con la cifra 6 nella posizione delle unità?

A. 85	B. 66	C. 75	D. 99	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

RISPOSTA ESATTA: 30 punti

RISPOSTA „E“ : 0 punti

ALTRO : -6 punti

2.8. La mamma ha dato a Jerko una banconota da 20 € per comprare alcune cose al negozio. L'importo dello scontrino era di 11 €, e il resto è stato restituito dalla cassiera in monete di euro. In quanti modi diversi poteva farlo?

A. 6	B. 5	C. 4	D. 3	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
----------------	----------------	----------------	----------------	---

2.9. La nonna di Anna ha tre figli e due figlie. Ognuno dei tre figli ha due figli maschi e non ha figlie femmine. Se Anna ha un fratello e una sorella, quanti nipoti maschi ha la nonna di Anna?

A. 8	B. 7	C. 6	D. non si può determinare	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
----------------	----------------	----------------	----------------------------------	---

2.10. A Damir piacciono molto le fragole e i mirtilli, così, per il suo compleanno la mamma gli ha preparato una torta che ha decorato con la frutta. Ha disposto la frutta in due file. Ogni fila inizia e finisce con una fragola. Tra ogni singola fragola, la mamma ha messo due mirtilli. Se sulla torta ci sono in totale 18 fragole, quanti sono i mirtilli?



A. 30	B. 36	C. 32	D. 34	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

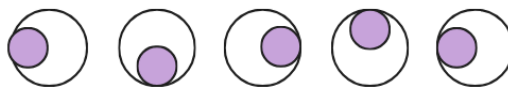
2.11. Jurica è più basso di Ivan ma più alto di Antun. Marco è più basso di Jurica ma più alto di Branimir. Quale affermazione è sicuramente vera?

A. Ivan è il più alto	B. Jurica è il più alto	C. Antun è il più basso	D. Branimir è il più basso	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	---

2.12. Il papà ha spezzato una tavoletta di cioccolato in due parti uguali. Una di queste due parti l'ha poi divisa in due, e una in tre parti uguali. Infine, ha diviso ciascuno dei pezzi ottenuti in due parti uguali. Quanti pezzi di cioccolato c'erano alla fine?

A. 6	B. 8	C. 10	D. 12	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
----------------	----------------	-----------------	-----------------	---

2.13. Qual è il 19° elemento della sequenza?



A. 	B. 	C. 	D. 	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
---------------	---------------	---------------	---------------	---

2.14. Quanti sono i numeri a due cifre che, se aumentati di 7, non cambiano la cifra delle decine?

A. 18	B. 21	C. 24	D. 27	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

2.15. Danko stava componendo un trenino composto da una locomotiva, due vagoni merci e due vagoni passeggeri. Tutti i vagoni hanno colori diversi. In quanti modi Danko può comporre il trenino affinché la locomotiva sia all'inizio e un vagone merci sia alla fine del trenino?



A. 6	B. 12	C. 8	D. 10	E. preferiamo non rispondere alla domanda.
----------------	-----------------	----------------	-----------------	---