



1. girone 2026./2027.
3. classe SE

CODICE COMMISSARIO			—				
-----------------------	--	--	---	--	--	--	--

CODICE SCUOLA			—				—			
---------------	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

NUMERO SQUADRA	
----------------	--

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

RISPOSTE:

3. classe SE					
3.1.		3.4.		3.8.	
3.2.		3.5.		3.9.	
3.3.		3.6.		3.10.	
		3.7.		3.11.	
				3.12.	
				3.13.	
				3.14.	
				3.15.	



I ♥ MATEmatika

Autrice degli esercizi:

Maja Zelčić, 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.

Ivana Vešligaj, dipl. uč.

Biljana Gaš, mag. prim. educ.

Milena Laco, dipl. uč.

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

3.1. Il primo girone della MAT liga si è svolto il 4 ottobre 2017, quindi in quest'anno scolastico la MAT liga festeggia il suo decimo anniversario. Qual è la somma delle cifre sulla torta della MAT liga?

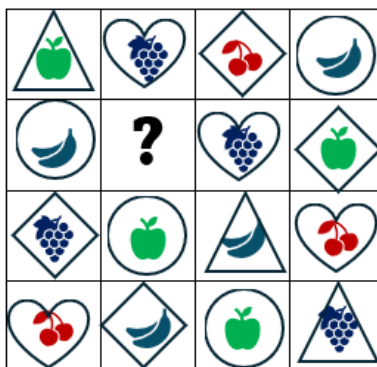


A. 0	B. 1	C. 2	D. 10	E. preferiamo non rispondere alla domanda
------	------	------	-------	---

3.2. L'altro ieri, giovedì, Frane ha iniziato a leggere un libro e vuole finirlo entro dopodomani. Che giorno sarà?

A. domenica	B. lunedì	C. martedì	D. sabato	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------------	-----------	------------	-----------	---

3.3. Quale simbolo deve esserci al posto del punto interrogativo?



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

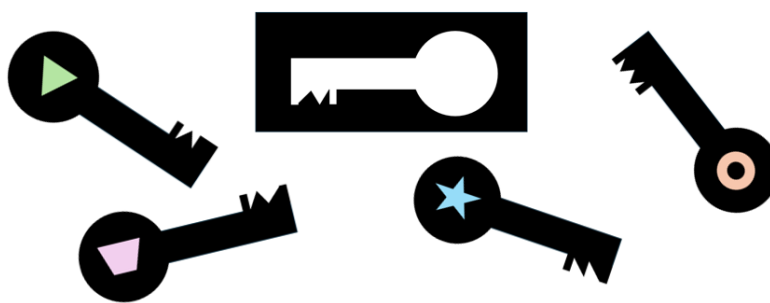
RISPOSTA ESATTA: 20 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -4 punti
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

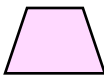
3.4. Sul prato giocano conigli e anatre. Se in tutto hanno 5 teste e 16 zampe, quanti conigli ci sono sul prato?



A. 1	B. 2	C. 3	D. 4	E. preferiamo non rispondere alla domanda
------	------	------	------	---

3.5. Quale chiave possiamo mettere nello spazio vuoto?



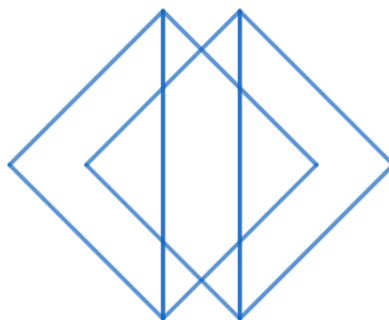
A.		B.		C.		D.		E.	preferiamo non rispondere alla domanda
----	---	----	---	----	---	----	---	----	--

3.6. La mamma ha chiesto ai bambini di fare dei mazzetti con la lavanda raccolta. Ana ne ha fatti 11, Ena due in più di Ana e Jure uno in meno di Ena. Se la mamma voleva 40 mazzetti, quanti ne mancavano ancora?



A.	8	B.	10	C.	6	D.	4	E.	preferiamo non rispondere alla domanda
----	---	----	----	----	---	----	---	----	--

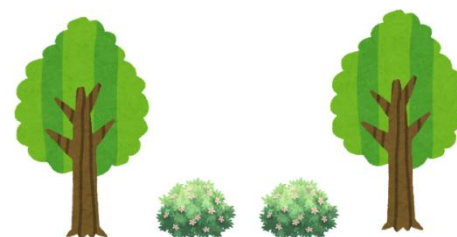
3.7. Quanti triangoli ci sono nella figura?



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

RISPOSTA ESATTA: 30 punti**RISPOSTA „E“ : 0 punti****ALTRO : -6 punti**

3.8. Nella via di Ivana, tra un albero e l'altro ci sono due cespugli fioriti. La fila di alberi inizia e finisce con un albero. Quanti cespugli sono stati piantati se Ivana ha contato 10 alberi?



A.	18	B.	22	C.	16	D.	20	E.	preferiamo non rispondere alla domanda
----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

- 3.9. Ivka ha nel cassetto 6 statuine di funghi uguali, ma di colori diversi: due rosse, due viola, una verde e una blu. Senza guardare, ne tira fuori una alla volta. Qual è il numero minimo di statuine che deve tirare fuori per essere sicura di averne due dello stesso colore?



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

- 3.10. Marta ha diviso 12 caramelle in due mucchietti da 6 caramelle. Ora vuole dividere le 12 caramelle in più di due mucchietti uguali, ognuno con più di una caramella. In quanti altri modi può farlo?



A.	B.	C.	D.	E.
1	2	3	4	preferiamo non rispondere alla domanda

- 3.11. La sorellina di Mislav ha strappato alcuni fogli da un libro. Se a sinistra c'è la pagina 16 e a destra la pagina 41, quanti fogli sono stati strappati?



A.	B.	C.	D.	E.
12	24	13	25	preferiamo non rispondere alla domanda

- 3.12. In quanti modi Zvonko può spostare le parentesi nell'espressione numerica in modo che l'uguaglianza resti vera? Dentro le parentesi devono esserci almeno due numeri.

$$(5 + 7 - 4 + 8 - 6) = 10$$

A.	B.	C.	D.	E.
8	7	4	10	preferiamo non rispondere alla domanda

- 3.13. Per arrivare ai funghi, una lumaca deve salire su una collina alta 6 metri. Di giorno sale di 3 metri e di notte, dormendo, scivola giù di 2 metri. Se è partita di martedì, in che giorno della settimana arriverà in cima?



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

- 3.14. Quale numero deve essere scritto al posto del punto interrogativo?

$$\triangle + 3 \cdot \heartsuit = 26$$

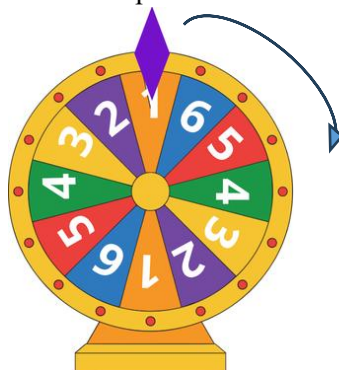
$$\blacksquare : 5 = 9 - \heartsuit$$

$$6 \cdot \heartsuit = 42$$

$$(\blacksquare - \heartsuit) \cdot \triangle = ?$$

A. 15	B. 22	C. 85	D. nessuno di questi	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------	-------	-------	----------------------	---

- 3.15. In cima alla ruota della fortuna c'è il numero 1. Ogni volta che Igor fa girare la ruota (nella direzione della freccia nell'immagine), la ruota si sposta di 5 caselle. Questo significa che dopo il primo giro in cima alla ruota ci sarà il numero 6. Quante volte Igor deve far girare la ruota per avere in cima il numero 3?



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