

QUADERNO DELLE VACANZE

Quinta Elementare — Anno scolastico

Compiti per le vacanze estive con soluzioni | fabrizioaltieri.it

Nome: _____ Classe: _____
Scuola: _____ Anno: _____

Questo quaderno comprende:

ITALIANO	Analisi grammaticale, comprensione del testo, ortografia
MATEMATICA	Frazioni, geometria, problemi e calcolo scritto
STORIA	Civiltà antiche, linea del tempo, fonti storiche
SCIENZE	Il corpo umano, ecosistemi, stati della materia
INGLESE	Present simple, vocabolario, reading

Ogni sezione propone esercizi graduati pensati per consolidare quanto appreso in quinta elementare e prepararsi con serenità all'ingresso alla scuola media. Le soluzioni si trovano nell'ultima sezione del quaderno.

Scaricato da fabrizioaltieri.it — uso libero per insegnanti, genitori e studenti.

ITALIANO

Esercizio 1 — Analisi grammaticale

Leggi la frase e indica per ogni parola sottolineata la categoria grammaticale (sostantivo, aggettivo, verbo, avverbio, preposizione, articolo, pronome, congiunzione).

1. Il gatto grigio dormiva tranquillamente sul divano morbido.

2. Luca e Sofia corrono velocemente nel parco verde.

3. La maestra spiega con pazienza la lezione di storia.

Esercizio 2 — Ortografia

Scegli la forma corretta tra quelle tra parentesi e scrivi la parola sulla riga.

(l'ho / lo) → Ieri non _____ visto arrivare.

(c'era / c'era) → Non _____ nessuno in casa.

(hanno / anno) → Quest' _____ la squadra _____ vinto il campionato.

(qual è / qual'è) → _____ il tuo colore preferito?

(se / sé) → _____ vuoi puoi farlo da _____ stesso.

Esercizio 3 — Comprensione del testo

Il migrare degli uccelli

Ogni anno, quando le giornate si accorciano e l'aria si fa più fresca, milioni di uccelli intraprendono lunghi viaggi verso climi più caldi. Questo fenomeno si chiama *migrazione*. Le rondini, per esempio, lasciano l'Italia in agosto per raggiungere l'Africa subsahariana e tornano ogni primavera. Gli scienziati hanno scoperto che gli uccelli migratori si orientano grazie al sole, alle stelle e persino al campo magnetico terrestre. Alcune specie percorrono più di 10 000 chilometri in un singolo viaggio.

1. Che cos'è la migrazione? Spiegala con parole tue.

2. In quale mese partono le rondini? Dove vanno?

3. Quali strumenti usano gli uccelli per orientarsi?

4. Secondo te, perché gli uccelli migrano? Scrivi almeno due righe.

MATEMATICA

Esercizio 4 — Frazioni

Calcola e semplifica il risultato ove possibile.

a) $3/4 + 1/4 =$ _____ b) $5/6 - 1/3 =$ _____

c) $2/5 \times 3 =$ _____ d) $7/8 : 7 =$ _____

e) $1/2 + 1/3 =$ _____ f) $3/4 - 2/8 =$ _____

Esercizio 5 — Geometria: aree e perimetri

Calcola area e perimetro delle seguenti figure:

Figura	Dati	Perimetro	Area
Quadrato	lato = 7 cm	P = _____	A = _____
Rettangolo	b = 12 cm, h = 5 cm	P = _____	A = _____
Triangolo rettangolo	cateti: 6 cm e 8 cm ipotenusa: 10 cm	P = _____	A = _____

Esercizio 6 — Problemi

Problema 1

Un contadino ha raccolto 1 248 kg di mele. Ne vende i $3/4$ al mercato e regala il resto ai vicini. Quanti chilogrammi di mele regala? Quanti ne aveva venduti?

Svolgimento:

Problema 2

Una piscina rettangolare è lunga 25 m e larga 12 m. L'acqua è profonda 1,80 m. Calcola il volume d'acqua contenuto nella piscina ($V = \text{base} \times \text{altezza} \times \text{larghezza}$).

Svolgimento:

Problema 3

Giulia risparmia 3,50 euro ogni settimana. Dopo quante settimane avrà risparmiato almeno 50 euro? Quanto avrà risparmiato esattamente?

Svolgimento:

STORIA

Esercizio 7 — Linea del tempo

Collega ogni evento alla data corretta scrivendo la lettera nella casella.

A Nascita della polis greca	<input type="checkbox"/> 753 a.C.
B Fondazione di Roma (tradizionale)	<input type="checkbox"/> 476 d.C.
C Fine dell'Impero Romano d'Occidente	<input type="checkbox"/> 334 a.C.
D Alessandro Magno inizia le sue conquiste	<input type="checkbox"/> VIII sec. a.C.
E Costruzione del Colosseo	<input type="checkbox"/> 72 d.C.

Esercizio 8 — Vero o Falso

I Fenici erano famosi navigatori e commercianti.	V F
L'Egitto antico si trovava in Mesopotamia.	V F
Il Senato romano era composto da patrizi e plebei.	V F
I Greci inventarono l'alfabeto.	V F
Giulio Cesare fu il primo imperatore di Roma.	V F
La Via della Seta metteva in comunicazione Roma con la Cina.	V F

Esercizio 9 — Domanda aperta

Scegli una civiltà studiata in quinta (Greci, Romani, Egizi, Fenici, Mesopotamici) e descrivi almeno tre sue caratteristiche importanti.

SCIENZE

Esercizio 10 — Il corpo umano

Abbina ogni organo alla sua funzione principale scrivendo il numero corretto.

1. Cuore	<input type="checkbox"/> Filtra le sostanze tossiche dal sangue
2. Polmoni	<input type="checkbox"/> Controlla tutte le funzioni del corpo
3. Stomaco	<input type="checkbox"/> Pompa il sangue in tutto il corpo
4. Cervello	<input type="checkbox"/> Permette la respirazione
5. Reni	<input type="checkbox"/> Digerisce il cibo
6. Fegato	<input type="checkbox"/> Filtrano i rifiuti e producono urina

Esercizio 11 — Gli ecosistemi

Completa le frasi scegliendo il termine corretto tra quelli nel riquadro.

Termini: produttori | consumatori | decompositori | catena alimentare | fotosintesi | ecosistema | biodiversità

1. L'insieme degli esseri viventi e dell'ambiente in cui vivono si chiama _____.
2. Le piante sono _____ perché producono nutrimento attraverso la _____.
3. Gli animali erbivori e carnivori sono _____.
4. I funghi e i batteri sono _____ perché trasformano la materia organica.
5. La sequenza 'erba → coniglio → volpe' è un esempio di _____.
6. La varietà di specie in un ambiente si chiama _____.

Esercizio 12 — Stati della materia

Indica lo stato di aggregazione (solido, liquido, gassoso) e il passaggio di stato che avviene in ciascuna situazione.

Situazione	Stato iniziale	Passaggio	Stato finale
Il ghiaccio si scioglie al sole	_____	_____	_____
L'acqua bolle in pentola	_____	_____	_____
Il vapore si condensa sul vetro	_____	_____	_____
La cera liquida si raffredda	_____	_____	_____

INGLESE

Exercise 13 — Present Simple

Complete the sentences with the correct form of the verb in brackets.

1. She _____ (go) to school every day.
2. They _____ (not / like) spiders.
3. _____ he _____ (play) football on Saturdays?
4. My dad _____ (read) the newspaper every morning.
5. We _____ (not / watch) TV after 9 pm.
6. The dog _____ (bark) at strangers.

Exercise 14 — Vocabulary: School subjects

Match the Italian word with the correct English word.

Italiano	English
Matematica []	A. Science
Storia []	B. Art
Scienze []	C. Maths
Arte []	D. History
Educazione fisica []	E. Music
Musica []	F. PE

Exercise 15 — Reading comprehension

My Summer Holiday

Last summer, my family and I went to the seaside. We stayed in a small hotel near the beach for two weeks. Every morning I woke up early and went swimming. The water was warm and clear. In the afternoons we visited old towns and ate ice cream. My favourite day was when we went on a boat trip and saw some dolphins!

1. Where did the family go? _____
2. How long did they stay? _____
3. What did the child do every morning? _____
4. What was the child's favourite day? _____
5. True or False: They saw dolphins during a boat trip. [] True [] False

SOLUZIONI — Solo per insegnanti e genitori

ITALIANO

Es. 1 — Analisi grammaticale (esempi)

gatto = sostantivo | dormiva = verbo | tranquillamente = avverbio | morbido = aggettivo

Luca, Sofia = sostantivi/nomi propri | velocemente = avverbio | verde = aggettivo

Es. 2 — Ortografia

1. l'ho → Non l'ho visto arrivare.
2. c'era → Non c'era nessuno in casa.
3. anno / hanno → Quest'anno la squadra hanno vinto...
4. qual è → Qual è il tuo colore preferito?
5. se / sé → Se vuoi puoi farlo da sé stesso.

Es. 3 — Comprensione del testo

1. La migrazione è il viaggio che gli uccelli compiono stagionalmente verso climi più adatti.
2. Le rondini partono in agosto e raggiungono l'Africa subsahariana.
3. Si orientano grazie al sole, alle stelle e al campo magnetico terrestre.
4. Risposta libera — valutare coerenza e uso delle informazioni del testo.

MATEMATICA

Es. 4 — Frazioni

- a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$
- b) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
- c) $\frac{2}{5} \times 3 = \frac{6}{5} = 1 \text{ e } \frac{1}{5}$
- d) $\frac{7}{8} : 7 = \frac{7}{8} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{8}$
- e) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$
- f) $\frac{3}{4} - \frac{2}{8} = \frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

Es. 5 — Geometria

Quadrato: $P = 4 \times 7 = 28 \text{ cm}$ $A = 7 \times 7 = 49 \text{ cm}^2$

Rettangolo: $P = 2 \times (12+5) = 34 \text{ cm}$ $A = 12 \times 5 = 60 \text{ cm}^2$

Triangolo rett.: $P = 6+8+10 = 24 \text{ cm}$ $A = (6 \times 8) : 2 = 24 \text{ cm}^2$

Es. 6 — Problemi

P1: $1248 \times \frac{3}{4} = 936 \text{ kg}$ venduti; $1248 - 936 = 312 \text{ kg}$ regalati

P2: $V = 25 \times 12 \times 1,80 = 540 \text{ m}^3$

P3: $50 : 3,50 = 14,28 \rightarrow 15$ settimane; $15 \times 3,50 = 52,50$ euro

STORIA

Es. 7 — Linea del tempo

A → VIII sec. a.C. | B → 753 a.C. | C → 476 d.C. | D → 334 a.C. | E → 72 d.C.

Es. 8 — Vero o Falso

1. VERO | 2. FALSO (Mesopotamia era in Asia, l'Egitto in Africa nord-orientale)
3. FALSO (il Senato era composto principalmente da patrizi)
4. FALSO (l'alfabeto fu inventato dai Fenici)
5. FALSO (il primo imperatore fu Augusto)
6. VERO

Es. 9 — Risposta libera

Valutare: precisione storica, uso del lessico specifico, organizzazione del testo.

SCIENZE

Es. 10 — Il corpo umano

1 → Cuore | 2 → Fegato | 3 → Cuore | 4 → Cervello | 5 → Reni | 6 → Fegato
Corretto: Cuore = 3 | Polmoni = 4 | Stomaco = 5 | Cervello = 2 | Reni = 6 | Fegato = 1

Es. 11 — Ecosistemi

1. ecosistema | 2. produttori / fotosintesi | 3. consumatori
4. decompositori | 5. catena alimentare | 6. biodiversità

Es. 12 — Stati della materia

Ghiaccio al sole: solido → fusione → liquido
Acqua bolle: liquido → ebollizione/evaporazione → gassoso
Vapore sul vetro: gassoso → condensazione → liquido
Cera si raffredda: liquido → solidificazione → solido

INGLESE

Ex. 13 — Present Simple

1. goes | 2. don't like | 3. Does... play | 4. reads | 5. don't watch | 6. barks

Ex. 14 — Vocabulary matching

Matematica = C | Storia = D | Scienze = A | Arte = B | Ed. fisica = F | Musica = E

Ex. 15 — Reading comprehension

1. They went to the seaside.
2. They stayed for two weeks.
3. The child went swimming every morning.
4. The favourite day was the boat trip (seeing dolphins).
5. True