

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ - ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ
ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
ΣΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Κεφάλαιο 10: ΕΜΒΑΔΑ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

1. Δ, 2. Ε, 3. Β, 4. Γ, 5. Δ, 6. Α, 7. Δ, 8. Ε, 9. Γ, 10. Δ, 11. Δ, 12. Β, 13. Α, 14. Δ, 15. Γ, 16. Α, 17. Β, 18. Β.

Ερωτήσεις του τύπου “Σωστό-Λάθος”

1. Λ, 2. Σ, 3. Σ, 4. Σ, 5. Λ, 6. Λ, 7. Σ, 8. Σ, 9. Σ, 10. Σ, 11. Λ, 12. Σ, 13. Λ, 14. Σ, 15. Λ, 16. Λ, 17. Σ, 18. Λ, 19. Λ, 20. Λ, 21. Λ, 22. Σ, 23. Σ, 24. Σ.

Ερωτήσεις αντιστοίχισης

1.

1	Β
2	Α
3	Δ

2.

1	Ε
2	Α
3	Γ

3.

1	Δ
2	Α
3	Β
4	Γ

4.

1	ΣΤ
2	Δ
3	Γ
4	Ε

5.

1	Α
2	ΣΤ
3	Δ
4	Γ

6.

1	Ζ
2	Ε
3	Γ
4	Α
5	Δ

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

1. Το ύψος του.

2. Το μισό της άλλης.

3. $\tau = \frac{\alpha + \beta + \gamma}{2}$

4. Η Γ και είναι ίση με 90° .

5. Το ημιγινόμενο των διαγωνίων του.

6. $\delta_1, \frac{\delta_2}{2}$ ή οι $\frac{\delta_1}{2}, \delta_2$.

7. $\frac{\alpha\gamma}{4}$

8. α) 24 β) $\frac{16\sqrt{3}}{3}$ γ) $\frac{9\alpha}{2}$

9. α) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ β) $2\sqrt{5}$ γ) $25\sqrt{3}$ δ) $4\sqrt{3}$