



ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

α) Θεματικές ενότητες σύμφωνα με το Νέο Πρόγραμμα

Επιστήμη, Τεχνολογία, Οικολογία, Πλούτος, Εργασία, Συμβίωση, Επανάσταση, Ειρήνη, Δικαιοσύνη, Ευτυχία, Έρωτας, Αγάπη

β) Συμπληρωματικά από το βιβλίο. Ενότητες : 1, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

- ✓ Κεφάλαιο 1: Η πειθώ σελ. **7-57**, σελ. **64**, σελ. **74-98**
- ✓ Κεφάλαιο 2: Το δοκίμιο
 - σελ. **101-131**
 - Το άρθρο σελ. **158-191**
 - Η επιφυλλίδα σελ. **194-198**
- ✓ Παράρτημα: Διαβάζω και γράφω σελ. **255 - 271**

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΚΕΙΜΕΝΑ :

- 1) *Θεσσαλονίκη, Μέρες του 1969 μ.Χ.*, Μ. Αναγνωστάκη
- 2) Το ποτάμι, Α. Σαμαράκης
- 3) *Αριάγνη*, Στρ. Τσίρκα
- 4) *Καιόμενος*, Τ. Σινόπουλος
- 5) *Καντάτα*, Τ. Λειβαδίτη
- 6) *Τα ψάθινα καπέλα*, Μ.Λυμπεράκη

ΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)

Κεφάλαιο 1: ΑΝΘΡΩΠΟΣ & ΥΓΕΙΑ

Κεφάλαιο 2: ΑΝΘΡΩΠΟΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Εισαγωγή
- 2.1 Η Έννοια του οικοσυστήματος

- 2.2 Ροή ενέργειας (2.2.1 Τροφικές αλυσίδες & τροφικά πλέγματα, 2.2.2 Τροφικές πυραμίδες & τροφικά επίπεδα
- 2.4.3 Ερημοποίηση
- 2.4.4 Ρύπανση

Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στις πιο πάνω ενότητες. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα χρωματισμένα ένθετα του σχολικού βιβλίου

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 2.1

2.2 (χωρίς τις κλάσεις άνισου πλάτους)

2.3 (χωρίς τον σταθμικό μέσο, χωρίς τη διάμεσο σε ομαδοποιημένα δεδομένα, χωρίς τα εκατοστημόρια, χωρίς την επικρατούσα τιμή, χωρίς το ενδοτεταρτημοριακό εύρος)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.1

3.2 (χωρίς τον αξιωματικό ορισμό της πιθανότητας)

ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Από το βιβλίο «Ιστορία του Νεότερου και του Σύγχρονου κόσμου (από το 1815 έως σήμερα) της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου και Δ΄ τάξης Εσπερινού Λυκείου των Ιωάννη Κολιόπουλου, Κων/νου Σβολόπουλου, Ευάνθη Χατζηβασιλείου, Θεόδωρου Νημά και Χάριτος Σχολινάκη-Χελιώτη, έκδοση 2016:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ : Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΟΝ 19ο ΑΙΩΝΑ (1815-1871).

1. Το Συνέδριο Ειρήνης της Βιέννης (1814-1815) σελ. 9-12
2. Τα εθνικά και φιλελεύθερα κινήματα στην Ευρώπη σελ. 13-15
3. Η Ελληνική Επανάσταση του 1821- Ένα μήνυμα ελευθερίας για την Ευρώπη

Ο χαρακτήρας της Ελληνικής Επανάστασης σελ. 16, Η πολιτική συγκρότηση των Ελλήνων σελ. 29 – 31, Η έκβαση της Επανάστασης σελ. 31 – 33.

4. Το ελληνικό κράτος και η εξέλιξή του (1830-1881) σελ. 34-37
6. Η Βιομηχανική Επανάσταση σελ. 41-43

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ : ΑΠΟ ΤΟΝ 19ο ΣΤΟΝ 20ο ΑΙΩΝΑ (1871-1914).

1. Η ακμή της ευρωπαϊκής αποικιοκρατίας σελ. 53-56
3. Προσπάθειες για τον εκσυγχρονισμό της Ελλάδας σελ. 60-62
4. Εθνικά κινήματα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη σελ. 63-67
5. Οι Βαλκανικοί Πόλεμοι (1912-1913) σελ. 68-73

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄ : Ο Α΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

σελ.75-96

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄ : Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΟΠΟΛΕΜΟΥ

1. Η δεκαετία 1920-1930 σελ. 97-100
3. Η διεθνής οικονομική κρίση και οι συνέπειές της σελ. 104-105
4. Η Ελλάδα στην κρίσιμη δεκαετία 1930-1940 σελ. 106-108

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄ : Ο Β΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ

1. Προς νέα ένοπλη αναμέτρηση σελ. 111 – 114
3. Η συμμετοχή της Ελλάδας στον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο και η εθνική αντίσταση σελ. 118 – 125
4. Η συμμαχική αντεπίθεση και η ολοκληρωτική ήττα της ναζιστικής Γερμανίας – Η συνθηκολόγηση της Ιαπωνίας σελ. 126 – 128
5. Τα εγκλήματα πολέμου κατά της ανθρωπότητας – Το Ολοκαύτωμα σελ. 129- 133
6. Ο ανταγωνισμός στο στρατόπεδο των νικητών σελ. 134 – 136
7. Οι συνθήκες ειρήνης και η ενσωμάτωση της Δωδεκανήσου στην Ελλάδα σελ. 136 – 138.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Από το βιβλίο TAKE OFF B2, **UNITS 8, 9, 10.**

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

1.2 Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ 16^ο ΑΙΩΝΑ

(σελίδες 26–32)

3. ΘΕΜΕΛΙΩΤΕΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

(σελίδες 65–80, 86–89, 110–114)

5. Ανεργία – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

(σελίδες 188–213)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ι. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Ι. **Ο Σωκράτης:** Οι φιλοσοφικές ιδέες του Σωκράτη. Διαλεκτική, μαιευτική, ειρωνεία.

Η αναζήτηση των ορισμών, η επαγωγική μέθοδος και η ηθική. Η δίκη και ο θάνατος του Σωκράτη.

Πλάτων: Ο βίος του.

Πλάτωνος Πολιτεία:

Νεανικές φιλοδοξίες και απογοητεύσεις,. Η συγγραφή της Πολιτείας, Η σκηνοθεσία και τα πρόσωπα του διαλόγου, Οι τρεις τάξεις,. Η αγωγή των φυλάκων, Οι φιλόσοφοι-βασιλείς, Η δικαιοσύνη, Οι φαύλες πολιτείες, Η αλληγορία του σπηλαίου

Αριστοτέλης (βίος και έργα):

«Πότε και πού γεννήθηκε ο Αριστοτέλης-Λίγα λόγια για την καταγωγή του», «Ο Αριστοτέλης στην Ακαδημία του Πλάτωνα: μαθητής πρώτα, δάσκαλος στη συνέχεια», «Ο Αριστοτέλης στη Μακεδονία: δάσκαλος του Αλεξάνδρου», «Επιστροφή του Αριστοτέλη στην Αθήνα: αρχίζει η τρίτη περίοδος της φιλοσοφικής του δραστηριότητας. Ο Αριστοτέλης διδάσκει στο Λύκειο», «Ο Αριστοτέλης εγκαταλείπει οριστικά την Αθήνα-Το τέλος της ζωής του»).

Αριστοτέλη Ηθικά Νικομάχεια, Εισαγωγή (ολόκληρη)

Αριστοτέλη Πολιτικά, Εισαγωγή (ολόκληρη)

ΚΕΙΜΕΝΑ:

I. ΠΛΑΤΩΝ

Πολιτεία: οι ενότητες 11, 12 και 13

II. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ

Ηθικά Νικομάχεια: οι ενότητες: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 και 10.

Πολιτικά: οι ενότητες: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 και 20.

II. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ - ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ

α. Η ύλη που περιλαμβάνεται στα βιβλία του Γυμνασίου «Αρχαία Ελληνική Γλώσσα» Α', Β', Γ' Γυμνασίου, έκδοση 2016 & ολόκληρη η ύλη που περιλαμβάνεται στο βιβλίο της Α' τάξης Γενικού Λυκείου «Εγχειρίδιο Γλωσσικής Διδασκαλίας», έκδοση 2016 (ενότητες 1 - 21).

ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

Η εμπορική ναυτιλία (σελ. 20-22)

Η διανομή των εθνικών κτημάτων (σελ. 23-25)

Η δημιουργία τραπεζικού συστήματος (σελ. 26-29)

Τα δημόσια έργα (σελ. 31-33)

Το δίκτυο των σιδηροδρόμων (σελ. 33-35)

Η πτώχευση του 1893 και ο ΔΟΕ (σελ. 37-38)

Το εξωελλαδικό ελληνικό κεφάλαιο (σελ. 38-41)

Το αγροτικό ζήτημα (σελ. 42-45)

Οι οικονομικές συνθήκες κατά την περίοδο 1910-1922 (σελ. 48-49)

Η ελληνική οικονομία κατά την περίοδο του μεσοπολέμου (σελ. 52)

Οι μεγάλες επενδύσεις (σελ. 52-53)
Η Τράπεζα της Ελλάδος (σελ. 53)
Η κρίση του 1932 (σελ. 53-54)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

Το σύνταγμα του 1844 (σελ. 70- 73)
Η «νέα γενιά» (σελ. 75-76)
Η Εθνοσυνέλευση του 1862-1864 (σελ. 77-79)
Η εδραίωση του δικομματισμού (σελ. 80-81)
Από τη χρεοκοπία στο κίνημα στο Γουδί (σελ. 84-88)
Το κόμμα των Φιλελευθέρων (σελ. 89-92)
Ο εθνικός διχασμός (σελ. 93-97)
Το ΣΕΚΕ (σελ. 97-98)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

Εισαγωγή (σελ. 137)
Ο διωγμός του 1914 (σελ. 138-139)
Άλλα προσφυγικά ρεύματα (σελ. 139-140)
Η περίθαλψη (σελ. 140-142)
Η έξοδος (σελ. 144-146)
Το πρώτο διάστημα (σελ. 146-149)
Η Σύμβαση της Λοζάνης και η ανταλλαγή των πληθυσμών (σελ. 149-152)
Η ΕΑΠ (σελ. 153-155)
Η ελληνοτουρκική προσέγγιση (σελ. 161-162)
Η ενσωμάτωση των προσφύγων (σελ. 163-169)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

Η οργάνωση της Κρητικής Πολιτείας (σελ. 206-207)
Η περίοδος της δημιουργίας (σελ. 208)
Τα πρώτα νέφη (σελ. 208- 209)
Η επανάσταση του Θερίσου (σελ. 209-216)
Η οριστική λύση του Κρητικού Ζητήματος (σελ. 219-220)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Διονυσίου Σολωμού, «ο Κρητικός»
2. Αλέξανδρου Παπαδιαμάντη, «Όνειρο στο κύμα»
3. Κωνσταντίνου Π. Καβάφη, «Μελαγχολία του Ιάσωνος Κλεάνδρου ποιητού εν Κομμα-
γηνή 595 μ .Χ.»
4. Κωνσταντίνου Π. Καβάφη, «Ο Δαρείος»
5. Μίλτου Σαχτούρη, «Ο Ελεγκτής»
6. Γ. Ιωάννου, «Μεσ στους προσφυγικούς συνοικισμούς»
7. Γ. Ιωάννου, «Στου Κεμάλ το σπίτι»

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται επίσης τα εισαγωγικά σημειώματα και τα συνο-
δευτικά κείμενα που το σχολικό βιβλίο διαθέτει για τα παραπάνω κείμενα

ΛΑΤΙΝΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΕΙΜΕΝΑ Ενότητες: 6, 7, 13, 14, 15, 20, 21, 24, 25, 29, 31, 34, 36, 38

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνεται **όλη η διδαχθείσα** ύλη της Γραμματικής και του Συντακτικού).

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Σελίδες 14, 15, 19, 22, 23, 25, 26 και 27

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Σελίδες 91, 92 και 93

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΕΡΓΑΣΙΑ, ΑΝΕΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ

Σελίδες 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122 και 123

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΜΟΡΦΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΞΟΥΣΙΑΣ

Σελίδες 144, 145, 146, 147, 152, 153, και 154

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΤΟ ΑΤΟΜΟ Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΜΕ

Σελίδες 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 166, 167 και 168

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΑΠΟΚΛΙΝΟΥΣΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ : ΠΑΡΑΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σελίδες 177, 178, 179, 180, 183, και 184

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: ΕΤΕΡΟΤΗΤΑ, ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Σελίδες 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199 και 200

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Β΄ ΜΕΡΟΣ - ΑΝΑΛΥΣΗ

1^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : **1.3, 1.4** (εκτός από τον ορισμό του ορίου στο x_0), **1.5** (εκτός από την απόδειξη της σελίδας 170 και την απόδειξη της σελίδας 172), **1.6** (εκτός από τον ορισμό του ορίου της σελίδας 177), **1.7, 1.8**

2^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : **2.1, 2.2** (εκτός από την απόδειξη για την παράγωγο του $\eta_{\mu x}$ και την παράγωγο του $\sin x$), **2.3, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9.**

ΦΥΣΙΚΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

1-2 Περιοδικά Φαινόμενα

1-3 Απλή αρμονική ταλάντωση

2. ΚΥΜΑΤΑ

2-2 Μηχανικά κύματα

2-3 Επαλληλία ή υπέρθεση κυμάτων

2-4 Συμβολή δύο κυμάτων στην επιφάνεια υγρού

2-5 Στάσιμα κύματα

4. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

4-2 Οι κινήσεις των στερεών σωμάτων

4-3 Ροπή δύναμης

4-4 Ισορροπία στερεού σώματος

4-5 Ροπή αδράνειας

4-6 Θεμελιώδης νόμος της στροφικής κίνησης

4-7 Στροφορμή

4-8 Διατήρηση της στροφορμής

4-9 Κινητική ενέργεια λόγω περιστροφής

4-10 Έργο κατά τη στροφικής κίνηση

5. ΚΡΟΥΣΕΙΣ

5-2 Κρούσεις

5-3 Κεντρική ελαστική κρούση δύο σφαιρών

5-4 Ελαστική κρούση σώματος με άλλο ακίνητο πολύ μεγάλης μάζας

ΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)

Κεφάλαιο 1 «Το γενετικό υλικό».

Κεφάλαιο 2 «Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας».

Κεφάλαιο 5 «Μενδελική κληρονομικότητα».

Κεφάλαιο 7 «Αρχές και μεθοδολογία της Βιοτεχνολογίας» **εκτός** από την ενότητα “Η παραγωγή της πενικιλίνης αποτελεί σημαντικό σταθμό στην πορεία της Βιοτεχνολογίας”

Κεφάλαιο 8 « Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Ιατρική»

Κεφάλαιο 9 «Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη γεωργία και την κτηνοτροφία».

Σημείωση

Στην εξεταστέα-διδακτέα ύλη δεν περιλαμβάνονται:

α) Τα ένθετα - παραθέματα, τα οποία σκοπό έχουν να δώσουν τη δυνατότητα επιπλέον πληροφόρησης των μαθητών, ανάλογα με τα ενδιαφέροντά τους, σε θέματα που αναδεικνύουν τη σχέση της επιστήμης της Βιολογίας και των εφαρμογών της με όλους τους τομείς της κοινωνικής ζωής.

β) Οι χημικοί τύποι, οι οποίοι συνοδεύουν το κείμενο και συμβάλλουν στην κατανόησή του, σε καμία όμως περίπτωση δεν απαιτείται η απομνημόνευσή τους.

γ) Όσα αναφέρονται υπό τον τίτλο “Ας ερευνήσουμε ...”, στο τέλος κάθε κεφαλαίου και τα οποία αποτελούν προτάσεις για συνθετικές-δημιουργικές εργασίες των μαθητών

ΧΗΜΕΙΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Κεφ. 1. παρ. 1.1, 1.2 (εκτός από τον πίνακα 1.3, τη συμπλήρωση αντιδράσεων οξειδοαναγωγής με τη μέθοδο των ημιαντιδράσεων και τα παραδείγματα οξειδοαναγωγικών αντιδράσεων 2,3,6,7,8)

Κεφ. 4. παρ. 4.1, 4.2,4.3 (μόνο η σταθερά K_c)

Κεφ. 6. παρ. 6.1,6.2, 6.3, 6.4 (εκτός από την ηλεκτρονιοσυγγένεια)

Κεφ. 7. παρ. 7.1 (εκτός από το επαγωγικό φαινόμενο), 7.3 (εκτός από την αρωματική υποκατάσταση και τους μηχανισμούς των οργανικών αντιδράσεων), 7.4 (μόνο την αλογονοφορμική αντίδραση και τις διακρίσεις - ταυτοποιήσεις)

ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ σελίδες 16–19, 25– 27, 33–36, 41–44, 47–50

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ σελίδες 77, 79– 80

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΟΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
σελίδες 125–128, 145, 172–188

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Κεφάλαιο 2 : ενότητες 2.1, 2.3, 2.4 (εκτός από τη δομή ΕΠΙΛΕΞΕ)

Κεφάλαιο 3 : ενότητες 3.2, 3.3, 3.6, 3.7

Κεφάλαιο 6 : ενότητες 6.3, 6.4, 6.7

Κεφάλαιο 7 : ενότητες 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10

Κεφάλαιο 8 : ενότητες 8.1, 8.2

Κεφάλαιο 9 : ενότητες 9.1, 9.2, 9.3, 9.4

Κεφάλαιο 10 : ενότητες 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Κεφάλαιο 1 : Βασικές Οικονομικές Έννοιες

σελ. 9 μέχρι και σελ. 24, εκτός των παραγράφων 6 και 13.

Κεφάλαιο 2 : Η ζήτηση των αγαθών.

σελ. 28 μέχρι και σελ. 48

Κεφάλαιο 3 : Η παραγωγή της επιχείρησης και το κόστος

σελ. 53 μέχρι και σελ. 59

Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στην εξεταστέα ύλη των προαναφερόμενων κεφαλαίων.

ΓΑΛΛΙΚΑ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ)

Methode : Alter ego + 1

Dossier 0 page : 14 – 24

Dossier 1 page : 26 – 37

Dossier 2 page : 44 – 55

Dossier 3 page : 62 – 73

Activites

Dossier 1 page : 40 – 42

Dossier 2 page : 58 – 60

Dossier 3 page : 76 – 78

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ)

A. Vokabel = Λεξιλόγιο

| | | | |
|----|--|----|---|
| 1. | Sich vorstellen (Alter, Herkunft, Wohnort, Studium) | 1. | Συστήνομαι (ηλικία, καταγωγή, τόπος κατοικίας, σπουδές) |
| 2. | Eine andere Person vorstellen (Alter, Herkunft, Wohnort, Studium oder Arbeitsstelle) | 2. | Συστήνω ένα άλλο άτομο (ηλικία, καταγωγή, τόπος κατοικίας, σπουδές ή θέση εργασίας) |

| | | | |
|----|--------------------|----|--------------------|
| 3. | Familie | 3. | Οικογένεια |
| 4. | Hobbys, Sportarten | 4. | Ασχολίες, αθλήματα |
| 5. | Essen | 5. | Φαγητά |
| 6. | Berufe | 6. | Επαγγέλματα |
| 7. | Verkehrsmittel | 7. | Μεταφορικά μέσα |

B. Grammatik = Γραμματική

| | | | |
|----|---|----|--|
| 1. | Personalpronomen (ich, du, er, sie, es, wir, ihr, Sie, sie) | 1. | Προσωπικές αντωνυμίες (εγώ, εσύ, αυτός, ...) |
| 2. | Schwache Verben im Präsens (wohnen, spielen, fragen,) | 2. | Ομαλά ρήματα στον Ενεστώτα |
| 3. | Hilfsverben im Präsens (sein, haben) | 3. | Βοηθητικά ρήματα στον Ενεστώτα |
| 4. | Zahlen von 1 bis 100.000 | 4. | Αριθμοί από 1 έως 100.000 |

C. Schriftlicher Ausdruck = Γραπτός Λόγος

Συστήνω τον εαυτό μου ή ένα άλλο άτομο (συγγενή ή φίλο) αναφέροντας ηλικία, καταγωγή, τόπο κατοικίας, σπουδές ή θέση εργασίας, δραστηριότητες ελεύθερου χρόνου ή αγαπημένα αθλήματα.

ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ)

ΣΠΟΥΔΗ ΕΚ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΣΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΟ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ)

4. Η ελληνική τέχνη
5. Κλασική και ελληνιστική τέχνη
6. Ρωμαϊκή τέχνη
7. Βυζαντινή τέχνη
10. Αναγέννηση
11. Μπαρόκ
12. Νεοκλασικισμός

13. Ρομαντισμός

14. Ρεαλισμός - Ιμπρεσιονισμός