

ΤΑΞΗ Α΄

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ
1	ΑΛΓΕΒΡΑ	<p><b>Κεφ. 2</b> §2.2 Σελ.57-58, §2.3 Απόλυτη Τιμή (εκτός σελ. 64-66)2.4 (Χωρίς αποδείξεις ιδιοτήτων σελ.71).</p> <p><b>Κεφ. 3</b> §3.1, § 3.2, §3.3 (χωρίς αποδείξεις σελ.88-89).</p> <p><b>Κεφ. 4</b> §4.1, §4.2 (χωρίς αποδείξεις)</p> <p><b>Κεφ 5</b> § 5.2 (χωρίς αποδείξεις) §5.3(χωρίς αποδείξεις)</p> <p><b>Κεφ. 6</b> §6.1, §6.2 ( χωρίς τη σελ.154 και την εφαρμογή σελ.155), §6.3 (χωρίς το συντελεστή δ/σης ευθείας που διέρχεται από δύο σημεία <math>A(x_1,y_1)</math> και <math>B(x_2,y_2)</math> στις σελ. 160-161)</p>
2	ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	<p><b>Κεφ. 3</b> § 3.2 (χωρίς απόδειξη Θεωρήματος I), § 3.3. (χωρίς απόδειξη Θεωρήματος), § 3.4(χωρίς απόδειξη Θεωρήματος), § 3.6 (χωρίς αποδείξεις Θεωρημάτων I, II), § 3.12 (χωρίς απόδειξη), § 3.14 (χωρίς απόδειξη Θεωρήματος I), § 3.15 , § 3.16 (χωρίς απόδειξη Θεωρήματος).</p> <p><b>Κεφ.4</b> § 4.2 (χωρίς αποδείξεις), § 4.4, § 4.6, § 4.7 (χωρίς αποδείξεις)</p> <p><b>Κεφ. 5</b> § 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, § 5.6 (χωρίς αποδείξεις ΘII και ΘIII), § 5.9 (χωρίς αποδείξεις ΘII) § 5.10 (χωρίς απόδειξη του Πορίσματος), § 5.11</p>
3	ΦΥΣΙΚΗ	<p>Η εξεταστέα ύλη της Φυσικής Α΄ Τάξης για τις προαγωγικές εξετάσεις σχολικής περιόδου 2015-16 είναι οι εξής σελίδες από το σχολικό εγχειρίδιο με τίτλο: Φυσική Γενικής Παιδείας των Ιωάννη Βλάχου, Ιωάννη Γραμματικάκη , Γιώργου Τιμοθέου:</p> <p>15-17 , 29 και 30. Από 35 έως και 45, 48, Από 50 έως και 57, 75, 77, 79, Από 82 έως και 87, 89 και 90,</p> <p>Από 111 έως και 116, Από 120 έως και 122, Από 163 έως και 168.</p> <p>Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται και οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στις παραπάνω σελίδες.</p>
4	ΧΗΜΕΙΑ	<p>Η εξεταστέα ύλη της Χημείας Α΄ Τάξης για τις προαγωγικές εξετάσεις σχολικής περιόδου 2015-16 είναι οι εξής σελίδες από το σχολικό εγχειρίδιο με τίτλο: Χημεία Α΄ Λυκείου, των Στέλιου Λιοδάκη, Δημήτρη Γάκη.....Αναστάσιου Κάλλη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Από 10 έως και 15</li> <li>- 20 και 21</li> <li>- Από 53 έως και 56</li> <li>- 59 και 60</li> <li>- Από 62 έως και 66</li> <li>- Από 99 έως και 104</li> <li>- Από 128 έως και 135</li> <li>- Από 138 έως και 149</li> </ul> <p>Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται και οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στις παραπάνω σελίδες.</p>

5	<b>ΒΙΟΛΟΓΙΑ</b>	<p>Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> Από το κύτταρο στον οργανισμό <span style="float: right;">σελ 9-13</span></p> <p>Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> Κυκλοφορικό Σύστημα <span style="float: right;">σελ 43-48, 53-55, 59-62</span></p> <p>Κεφάλαιο 9<sup>ο</sup> Νευρικό Σύστημα <span style="float: right;">σελ 139-140, 147-155, 159-160</span></p> <p>Κεφάλαιο 10<sup>ο</sup> Αισθητήρια Όργανα <span style="float: right;">σελ 171-175, 184-186</span></p> <p>Κεφάλαιο 11<sup>ο</sup> Ενδοκρινείς Αδένες <span style="float: right;">σελ 191-192</span></p> <p>Κεφάλαιο 12<sup>ο</sup> Αναπαραγωγή <span style="float: right;">σελ 203-205</span></p> <p>Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι διδαχθείσες ασκήσεις του σχολικού βιβλίου που αντιστοιχούν στην εξεταστέα ύλη</p>
6	<b>ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ</b>	ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 8,10, 11,13,14,21,22,23,24,25,26

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>: Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ, Η ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΚΑΙ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

- 1.1. Άνθρωπος: κοινωνικό, οικονομικό και πολιτικό ον (σελ. 8).
- 1.3. Η πολιτική τέχνη (σελ. 12).
- 1.4. Ο πολιτικός - Οι ιδιότητες του πολιτικού (σελ. 14).
- 1.5. Η οικονομία (σελ. 16).
  - 1.5.1. Κοινωνία, πολιτεία και οικονομία: αμφίδρομες σχέσεις (σελ. 16).
  - 1.5.2. Από την οικονομία του οίκου στην οικονομία της πόλης (σελ. 17).

**Σημείωση:** Από το 1<sup>ο</sup> Κεφάλαιο ΔΕΝ θα είναι στην εξεταστέα ύλη του Ιουνίου το 1.2. Η πόλις και ο πολίτης (σελ. 10).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>: Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ**

- 2.1. Από την αγροτική στην κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης (σελ. 20).
  - 2.1.1. Αγροτική κοινωνία (σελ. 20).
  - 2.1.2. Βιομηχανική κοινωνία (σελ. 20).
  - 2.1.3. Μεταβιομηχανική κοινωνία (σελ. 22).
  - 2.1.4. Η κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης (σελ. 24).
- 2.2. Βασικά χαρακτηριστικά ελληνικής κοινωνίας (σελ. 26).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup>: Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

- 4.1. Το κύριο οικονομικό πρόβλημα (σελ. 44).
  - 4.1.1. Οι ανάγκες (σελ. 44).
  - 4.1.2. Τα αγαθά – το καταναλωτικό πρότυπο (σελ. 45).
- 4.2. Οι επιχειρήσεις (σελ. 46).
  - 4.2.1. Οι συντελεστές παραγωγής (σελ. 46).
  - 4.2.2. Το κόστος παραγωγής (σελ. 46).
  - 4.2.3. Η τιμή των αγαθών (σελ. 47).
- 4.3. Τα νοικοκυριά (σελ. 48).
  - 4.3.1. Το εισόδημα των νοικοκυριών (σελ. 48).
  - 4.3.2. Ο οικογενειακός προϋπολογισμός (σελ. 49).
- 4.4. Το κράτος ως παραγωγός και ως καταναλωτής (σελ. 50).

**Σημείωση:** Από το 4<sup>ο</sup> Κεφάλαιο ΔΕΝ θα είναι στην εξεταστέα ύλη του Ιουνίου το 4.5. Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής οικονομίας (σελ. 66 – 67).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5<sup>ο</sup>: Η ΠΟΛΙΤΕΙΑ – Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ**

- 5.1. Ο Δήμος – Η τοπική κοινωνία (σελ. 56).
- 5.2. Η Περιφέρεια – Η ευρύτερη κοινωνία (σελ. 58).
- 5.3. Η πολιτεία – Η πολιτική κοινότητα (σελ. 60).
- 5.4. Η συμπολιτεία – Η Ευρωπαϊκή Ένωση (σελ. 62).
- 5.5. Η συμμετοχή πολίτη από τον Δήμο μέχρι την παγκ. κοινότητα (σελ. 64).

**Σημείωση:** Από το 5<sup>ο</sup> Κεφάλαιο ΔΕΝ θα είναι στην εξεταστέα ύλη του Ιουνίου το 5.6. Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής πολιτείας (σελ. 66 – 67).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6<sup>ο</sup>: ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ**

- 6.1. Κοινωνικοποίηση και πολιτικοποίηση (σελ. 70).
- 6.2. Φορείς κοινωνικοποίησης / πολιτικοποίησης (σελ. 72).
  - 6.2.1. Η οικογένεια (σελ. 72).
  - 6.2.2. Το σχολείο – η εκπαίδευση (σελ. 72).
  - 6.2.3. Οι παρέες συνομηλίκων (σελ. 73).
  - 6.2.4. Τα Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας (σελ. 73).
  - 6.2.5. Τα πολιτικά κόμματα (σελ. 74).
  - 6.2.6. Ο θεσμός των μαθητικών κοινοτήτων (σελ. 76).
- 6.3. Ο κοινωνικός έλεγχος (σελ. 78).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10<sup>ο</sup>: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

- 10.1. Το επιχειρείν: ο επιχειρηματίας και η επιχείρηση (σελ. 128).
- 10.2. Η παραγωγή προϊόντων (σελ. 130).
  - 10.2.1. Ανταγωνιστικότητα προϊόντων (σελ. 130).
  - 10.2.2. Εξωστρέφεια των επιχειρήσεων (σελ. 131).
- 10.3. Η καινοτομία (σελ. 132).
- 10.4. Κοινωνική ευθύνη των επιχειρήσεων (σελ. 134).
- 10.5. Διάκριση των επιχειρήσεων (σελ. 136).
  - 10.5.1. Η νομική μορφή των επιχειρήσεων (σελ. 136).
  - 10.5.2. Οι επιχειρήσεις κατά τομέα και κλάδο παραγωγής (σελ. 136).
- 10.6. Κοινωνικές και μεικτές επιχειρήσεις (σελ. 138).
  - Α). Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (σελ. 138).
  - Β). Σύμπραξη Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα – Σ.Δ.Ι.Τ. (σελ. 139).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12<sup>ο</sup>: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ**

- 12.1. Η μετανάστευση (σελ. 154).
  - 12.1.1. Κατηγορίες και αίτια της μετανάστευσης (σελ. 154).
  - 12.1.2. Κοινωνικές και οικονομικές συνέπειες (σελ. 154).
- 12.2. Οι πρόσφυγες και η συμφωνία Σένγκεν (σελ. 156).

8	ΓΛΩΣΣΑ	<p>Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται οι ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ</li> <li>• Ο ΛΟΓΟΣ</li> <li>• ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</li> </ul> <p>Από την ενότητα ΑΦΗΓΗΣΗ ως εξεταστέα ύλη ορίζεται η θεματική ενότητα «Χιούμορ» και η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ: ΣΥΝΟΧΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ.</p>
9	ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	<p>Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται οι δύο θεματικές ενότητες:</p> <p>α. «<b>Τα φύλα στη Λογοτεχνία</b>» και</p> <p>β. «<b>Παράδοση και Μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση</b>»</p> <p>(από τα λογοτεχνικά ρεύματα, ως εξεταστέα ύλη ορίζονται: ο ρομαντισμός, ο παρνασσισμός, ο συμβολισμός, ο μοντερνισμός, ο υπερρεαλισμός)</p>
10	ΙΣΤΟΡΙΑ	<p>Από το σχολικό βιβλίο <i>Ιστορία του Αρχαίου Κόσμου: Από τους προϊστορικούς πολιτισμούς της Ανατολής έως την εποχή του Ιουστινιανού</i></p> <p style="text-align: center;"><b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ II. ΟΙ ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ</b></p> <p><b>1. Ελληνική προϊστορία</b></p> <p>1.2. Ο Μυκηναϊκός πολιτισμός: Η χώρα, Οι πηγές, Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση του μυκηναϊκού κόσμου, Ο πολιτισμός.</p> <p><b>2. Η αρχαία Ελλάδα (από το 1100 ως το 323 π.Χ.)</b></p> <p>2.1. Ομηρική εποχή (1100-750 π.Χ.): [εκτός από την ενότητα <u>Οι μετακινήσεις (11ος-9ος αι. π.Χ.)</u>], Ο πρώτος ελληνικός αποικισμός, Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση, Ο πολιτισμός</p> <p>2.2. Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.): Η γένεση της πόλης – κράτους, Η σημασία του θεσμού της πόλης-κράτους, Η κρίση του ομηρικού κόσμου, Η αντιμετώπιση της κρίσης, Ο δεύτερος αποικισμός, Τα πολιτεύματα.</p> <p>2.3. Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.) : το εισαγωγικό τμήμα και η υποενότητα: η συμμαχία της Δήλου - Αθηναϊκή ηγεμονία, Η εποχή του Περικλή, ο Πελοποννησιακός πόλεμος (431-404 π.Χ.), Η κρίση της πόλης-κράτους, Η πανελλήνια ιδέα, Ο Φίλιππος Β΄ και η ένωση των Ελλήνων, Το έργο του Μ. Αλεξάνδρου.</p> <p style="text-align: center;"><b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ III. ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ</b></p> <p><b>1. Ο ελληνοιστικός κόσμος</b></p> <p>1.2 Τα χαρακτηριστικά του Ελληνοιστικού κόσμου: α) Οικονομικά, β) Κοινωνικά, γ) Πολιτικά (<u>Οι υποενότητες: Τα βασίλεια της Ανατολής, Τα βασίλεια του Ελλαδικού χώρου, Οι πόλεις-κράτη, Οι συμπολιτείες δεν συμπεριλαμβάνονται στην εξεταστέα ύλη</u>).</p> <p><b>2. Ο ελληνοιστικός πολιτισμός</b></p> <p>2.1 Τα ελληνοιστικά πνευματικά κέντρα, 2.2 Η γλώσσα</p> <p style="text-align: center;"><b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV. Ο ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΥΣΗΣ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΡΩΜΗ</b></p> <p><b>3. Οι λαοί της ιταλικής χερσονήσου και ο σχηματισμός του Ρωμαϊκού κράτους</b></p> <p>3.3 Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της</p> <p>3.4. Η συγκρότηση της Ρωμαϊκής πολιτείας-Res publica.</p>

11	ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	<p><b>ΚΕΦ. 1</b>  <b>ΚΕΦ 2</b> : 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 (Γενικά, όξινη βροχή, ), 2.7 (φαινόμενο θερμοκηπίου, τρύπα του όζοντος).  <b>ΚΕΦ 3</b> : ΟΛΟ εκτός 3.1.1και 3.2.1  <b>ΚΕΦ 4</b> : Αντίδραση του εδάφους, 4.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.6  <b>ΚΕΦ 5</b> : 5.2, 5.3, 5.4 ΟΛΟ, 5.6 (γενικά), 5.7, 5.7.1 (ονομαστικά ), 5.8, 5.8.1, 5.8.2,  <b>ΚΕΦ 6</b> : 6.4, 6.11 (μόνο πυρκαγιές και ζημιές από πυρκαγιές)  <b>ΚΕΦ 9</b> : 9.1, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.6</p>
12	ΘΕΑΤΡΟΛΟΓΙΑ	<p><b>11. Το αρχαίο θέατρο. Από τη λατρευτική όρχηση στο δράμα</b></p> <p>Τα μαγικά Δρώμενα και οι απαρχές του θεάτρου. <span style="float: right;">σσ.8</span></p> <p>Το αρχαίο δράμα-Η τραγωδία <span style="float: right;">σσ. 9-10</span></p> <p><b>2. Η Αττική Κωμωδία</b></p> <p>Από το δραματικό κείμενο στη θεατρική παράσταση. Ο ρόλος του σκηνοθέτη <span style="float: right;">σσ.22</span></p> <p>Η Αρχαία Κωμωδία- Αριστοφάνης <span style="float: right;">σσ. 24-25</span></p> <p><b>3.Οι συντελεστές της θεατρικής παράστασης</b> <span style="float: right;">σσ.39-39</span></p> <p>5.Τα γνωρίσματα του δραματικού λόγου <span style="float: right;">σσ.72-73</span></p> <p>6.Το θεατρικό αναλόγιο <span style="float: right;">σσ.98-99</span></p> <p><b>8. Το αστικό Δράμα</b> <span style="float: right;">σσ.120-135</span></p> <p><b>9. Το θέατρο του Μεσοπολέμου</b> (μόνο Μπρεχτ-Λόρκα) <span style="float: right;">σσ.144-153</span></p> <p><b>10. Το Αμερικάνικο Θέατρο</b> <span style="float: right;">σσ. 182-191</span></p> <p><b>11. Το Παράλογο και οι νεότερες τάσεις στο παγκόσμιο θέατρο</b> <span style="float: right;">σσ.200-211</span></p>

13	ΑΡΧΑΙΑ	<p style="text-align: center;">ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ</p> <p style="text-align: center;">Από το σχολικό εγχειρίδιο: <i>Αρχαίοι Έλληνες Ιστοριογράφοι</i></p> <p style="text-align: center;"><u>A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u></p> <p>σελίδες: 18 - 28.</p> <p>σελίδες: 29 - 30.</p> <p>από την τελευταία παράγραφο της σελίδας 31 έως και τη σελίδα 33.</p> <p style="text-align: center;"><u>B. ΚΕΙΜΕΝΑ</u></p> <p style="text-align: center;">B1. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ, <i>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</i></p> <p>Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 1. §§ 27-32 (σελίδες: 48-50)</p> <p>Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2. §§ 1-4 (σελίδα: 63)</p> <p>Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2. §§ 16-23 (σελίδες: 70-71)</p> <p>Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 3. §§ 11-16 (από μετάφραση) (σελίδες: 80-81)</p> <p>Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 3. §§ 50 – 56 (σελίδες: 85-87)</p> <p>Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 4. §§ 1-17 (από μετάφραση) (σελίδες: 95-99)</p> <p style="text-align: center;">B2. ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ, <i>ΙΣΤΟΡΙΑΙ</i></p> <p><b>Βιβλίο 3, Κεφάλαιο 70 (σελίδα: 296)</b></p> <p><b>Βιβλίο 3, Κεφάλαια 71, 72, 73 (σελίδα: 308)</b></p> <p><b>Βιβλίο 3, Κεφάλαια 74, 75 (σελίδες: 315, 320)</b></p> <p><b>Βιβλίο 3, Κεφάλαια 82, 83 (από μετάφραση) (σελίδες: 353-356)</b></p> <p style="text-align: center;">Γ. Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται επίσης:</p> <p>τα γλωσσικά και ερμηνευτικά σχόλια που συνοδεύουν τα προαναφερθέντα κεφάλαια.</p> <p>τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα που διδάχθηκαν κατά το σχολικό έτος 2015 - 2016, καθώς τα προηγούμενα σχολικά έτη.</p>
14	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (επιλογής)	<p>Κεφ 1 – Υλικό Υπολογιστών ( όλο το κεφάλαιο )</p> <p>Κεφ 2 – Λογισμικό ( όλο το κεφάλαιο )</p> <p>Εκτός επεξεργασία εικόνας - σχεδίου (σελ 23) και μετά</p> <p>Κεφ 3 – Εφαρμογές Υπολογιστών και Άνθρωπος ( όλο το κεφάλαιο )</p> <p>Κεφ 4 – Κοινωνικές επιπτώσεις ( όλο το κεφάλαιο )</p> <p>Κεφ 5 Κύκλος ζωής Εφαρμογών ( ολο το κεφάλαιο )</p> <p>Κεφ 6 έως σελ 51 μεταγλώττιση και σύνδεση προγράμματος</p> <p>Κεφ 8 Δίκτυα Υπολογιστών (όλο το κεφάλαιο )</p> <p>Ασκήσεις σε ψευδογλώσσα σε δομές ακολουθίας και τα αντίστοιχα διαγράμματα ροής από τις σημειώσεις .</p>