

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

### (1) Θεματική: Μαθηματική εκπαίδευση & Φύλο

**(1.1)** Να εντοπίσετε μια επιτυχημένη γυναίκα ερευνήτρια των μαθηματικών της σημερινής εποχής. Που θα μπορούσατε να αποδώσετε την επιτυχία της σε ένα πεδίο, της έρευνας στα μαθηματικά, που θεωρείται κυρίαρχα ανδρικό;

*Παραδοτέο:* Συζήτηση στο πλαίσιο του μαθήματος

**(1.2)** Γραπτή απάντηση στο ερώτημα: "Σε ποιο βαθμό τα σχολικά εγχειρίδια των μαθηματικών του ΔΣ ενθαρρύνουν την ανάπτυξη στερεοτύπων που συνδέονται με το φύλο?"

*Παραδοτέο*

α) Κείμενο 200 περίπου λέξεων όπου επιχειρείται μια πρώτη απάντηση με βάση τη μελέτη του ρόλου των δυο φύλων που πριμοδοτείται στο σχολικό εγχειρίδιο που μελετήσατε:

- διάφορες εκφάνσεις της ανθρώπινης δραστηριότητας: οικογένεια, άθληση, επάγγελμα, οικονομία, κ.ά.
- την επικοινωνία (γλώσσα και discourse)
- την εξωτερική εμφάνιση

β) Κείμενο περίπου 200 – 300 λέξεων όπου επιχειρείται συστηματική ανάλυση του ίδιου εγχειριδίου, με βάση τα κριτήρια του Οδηγού «Analyzing textbooks\_sexism and racism».

**(1.3)** Παρουσίαση σε ppt κεφαλαίων από το βιβλίο "Αποκλείοντας τα κορίτσια" ως ακολούθως:

Κεφάλαιο	Σελίδες	Παρουσίαση
Εισαγωγή	45-66	Γάσπαρη
Κεφάλαιο 1 & 2	67-72 & 73-88	Παπήογλου
Κεφάλαιο 6	149-172	Σαουλίδου
Κεφάλαιο 8	201-222	Σταματάκη
Κεφάλαιο 9	223-256	Συκά
Άρθρο Τρέσσου	13	Κατωγιαννη & Σαββίδου

Οι παρουσιάσεις θα είναι διάρκειας 10 λεπτών και οι διαφάνειες του ppt δεν θα πρέπει να ξεπερνούν τις 10.

*Παραδοτέο:* Το ppt κάθε παρουσίασης

**(1.4)** Απάντηση στα ακόλουθα ερωτήματα (έκταση 300 – 500 λέξεις):

- α) Τι πιστεύουμε, τελικά, σήμερα για τα δυο φύλα και τις δυνατότητες/ ευκαιρίες πρόσβασής τους στα μαθηματικά του Δημοτικού Σχολείου;
- β) Πως νομίζετε ότι μπορούμε να ασκήσουμε αντισεξιστική μαθηματική εκπαίδευση στην πράξη, δηλαδή, στην τάξη των μαθηματικών;

*Παραδοτέο:* Το κείμενο της απάντησης

---

**(x) Θεματική: Γενικά**

---

**(x.1)** Τι είναι και πως συνδέονται με/ είναι χρήσιμα στην εκπαίδευση:

- Εννοιολογικός χάρτης
- Συστημικό δίκτυο
- Μοντελοποίηση

*Σημείωση 1:* Σε όλες τις περιπτώσεις οι απαντήσεις α) δεν πρέπει να ξεπερνούν τις 300 -400 λέξεις το μέγιστο και β) η όποια επιχειρηματολογία θα πρέπει να στηρίζεται στα βασικά της σημεία σε σχετική βιβλιογραφία .

*Σημείωση 2:* Τα παραδοτέα υποβάλλονται στο φάκελο του/της φοιτητή/τριας στο φάκελο «Εργασίες εξαμήνου» στην e-class του μαθήματος (επιλογή «Εργασίες»).