

Name Class Date **Ada Lovelace: Pioneering Computer Science
- v2**

Total questions: 9

Worksheet time: 5mins

Instructor name: Mrs. Iro Koliakou

1. Με ποιον συνεργάστηκε η Ada Lovelace στον Αναλυτικό Μηχανισμό;
 - a) Άλμπερτ Αϊνστάιν
 - b) Αύγουστος Ντε Μόργκαν
 - c) Ισαάκ Νεύτων
 - d) Τσάρλς Μπάμπατζ
2. Πώς αντιλαμβανόταν η Ada Lovelace τα μαθηματικά κατά τη διάρκεια του ταξιδιού της;
 - a) Ως ένα θέμα περιορισμένο σε θεωρητικές έννοιες
 - b) Μόνο ως έναν αριθμητικό τομέα
 - c) Ως έναν χώρο γεμάτο δυνατότητες που περιμένουν να εξερευνηθούν
 - d) Ως έναν τομέα απαλλαγμένο από κάθε φανταστική δυνατότητα
3. Για τι τιμάται ετησίως η Ada Lovelace;
 - a) Επέτειος του Αναλυτικού Μηχανήματος
 - b) Εορτασμός του Αλγορίθμου της Άντας
 - c) Ημέρα της Άντας Λάβλεϊς
 - d) Ημέρα της Ποίησης του Μπάιρον
4. Ποια ήταν η σημαντική συνεισφορά της Ada Lovelace στον τομέα της υπολογιστικής;
 - a) Ανάπτυξη του πρώτου υπολογιστή
 - b) Πρωτοπορία στην έννοια της τεχνητής νοημοσύνης
 - c) Συγγραφή του πρώτου δημοσιευμένου αλγορίθμου που είχε σκοπό την μηχανική εφαρμογή
 - d) Εφεύρεση της πρώτης γλώσσας προγραμματισμού
5. Τι λειτουργεί ως μαρτυρία της μόνιμης κληρονομιάς της Ada Lovelace στον τομέα της υπολογιστικής;
 - a) Η επέτειος της Ημέρας της Ada Lovelace
 - b) Οι εκτεταμένες δημοσιεύσεις της σχετικά με μαθηματικές θεωρίες
 - c) Η συνεργασία της με πολλούς μαθηματικούς
 - d) Η ανάπτυξη της "Γλώσσας Προγραμματισμού Lovelace"



6. Ποια ήταν η προοπτική της Άντα Λάβλεϊς σχετικά με την Αναλυτική Μηχανή;
- a) Η δυνατότητά του να επεξεργάζεται συμβολικές πληροφορίες πέρα από αριθμητικές τιμές
 - b) Η δυνατότητά του να επεξεργάζεται συμβολικές πληροφορίες πέρα από αριθμητικές τιμές
 - c) Οι εφαρμογές του περιορίζονται στις μηχανικές υπολογιστικές εργασίες
 - d) Η ανικανότητά του να εκτελέσει πολύπλοκες εντολές
7. Ποια ήταν η εκπαιδευτική του φόντο σχετικά με τα μαθηματικά η Ada Lovelace;
- a) Εστίαζε αποκλειστικά στις πρακτικές εφαρμογές των μαθηματικών
 - b) Σπούδασε εκτενώς μαθηματικά στο πανεπιστήμιο
 - c) Μάθαινε μαθηματικά μέσω αυτοδιδασκαλίας και ιδιαιτέρων μαθημάτων
 - d) Δεν είχε καμία επίσημη εκπαίδευση στα μαθηματικά
8. Πώς επηρέασε η ανατροφή της Ada Lovelace το ενδιαφέρον της για τον υπολογισμό;
- a) Το έργο του πατέρα της στην ποίηση την ενέπνευσε να εξερευνήσει την αναλυτική πλευρά των υπολογιστών
 - b) Είχε περιορισμένη έκθεση στους υπολογιστές μέχρι τα μεγαλύτερα χρόνια της
 - c) Ήταν εκτεθειμένη σε προηγμένες έννοιες υπολογιστών από μικρή ηλικία
 - d) Η οικογένειά της την απέτρεπε από το να ασχοληθεί με τεχνολογία
9. Ποιες προκλήσεις αντιμετώπισε η Ada Lovelace στην αναγνώριση της εργασίας της στον τομέα της πληροφορικής;
- a) Έλλειψη υποστήριξης από την οικογένειά της και τους ομοίους της
 - b) Αντίσταση από την επιστημονική κοινότητα λόγω των ανεπαρκών μεθόδων της
 - c) Δυσκολία προσαρμογής στις ταχέως μεταβαλλόμενες τεχνολογικές εξελίξεις
 - d) Διάκριση φύλου στον ανδροκρατούμενο τομέα της τεχνολογίας



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.