



Name

Class

Date

Ada Lovelace: Pioneering Computer Science

Total questions: 9

Worksheet time: 5mins

Instructor name:

1. Cu cine a colaborat Ada Lovelace la Motorul Analitic?

a) Augustus De Morgan

b) Charles Babbage

c) Albert Einstein

d) Isaac Newton

2. Cum a perceput Ada Lovelace matematica pe parcursul călătoriei ei?

a) Numai ca domeniu numeric

b) Ca un tărâm plin de posibilități care așteaptă să fie explorate

c) Ca domeniu lipsit de orice potențial imaginativ

d) Ca subiect limitat la concepte teoretice

3. Pentru ce este comemorată Ada Lovelace anual?

a) Aniversarea motorului analitic

b) Sărbătoarea algoritmului Adei

c) Ziua poeziei Byron

d) Ziua Adei Lovelace

4. Care a fost contribuția semnificativă a Adei Lovelace în domeniul computerelor?

a) Inventarea primului limbaj de programare

b) Scrierea primului algoritm publicat destinat implementării mașinii

c) Pionieratul conceptului de inteligență artificială

d) Dezvoltarea primului computer

5. Ce servește drept mărturie pentru moștenirea de durată a Adei Lovelace în domeniul computerelor

a) Publicațiile sale extinse despre teoriile matematice

b) Colaborarea ei cu numerosi matematicieni

c) Dezvoltarea "Limbajului de programare Lovelace"

d) Comemorarea Zilei Ada Lovelace

6. Care a fost perspectiva vizionară a Adei Lovelace cu privire la Motorul Analitic?

a) Incapacitatea sa de a executa instrucțiuni complexe

b) Capacitatea sa de a procesa informații simbolice dincolo de valorile numerice

c) Potențialul său de a efectua numai calcule matematice

d) Aplicațiile sale limitate la calculi ingineresti



7. Care a fost educația Adei Lovelace în raport cu matematica?

- a) A studiat matematica extensiv la universitates
- b) Ea sa concentrat exclusiv pe aplicațiile practice ale matematicii
- c) Ea a învățat matematica prin auto-studiu și tutelă
- d) Nu avea educație formală în matematică

8. Cum i-a influențat educația Adei Lovelace interesul pentru computer?

- a) A fost expusă la concepte avansate de calcul încă de la o vârstă fragedă
- b) Munca tatălui ei în poezie a inspirat-o să exploreze latura analitică a computerului
- c) Ea a avut o expunere limitată la computer până mai târziu în viață
- d) Familia ei a descurajat-o să-și urmărească interesele în tehnologie

9. Cu ce provocări s-a confruntat Ada Lovelace pentru a câștiga recunoaștere pentru munca ei în calcul?

- a) Dificultate de adaptare la progresele tehnologice în schimbare rapidă
- b) Rezistența comunității științifice datorită metodelor sale neconvenționale
- c) Lipsa de sprijin din partea familiei și a semenilor ei
- d) Discriminarea de gen în domeniul tehnologiei dominat de bărbați



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.