



ESCOLA ESTADUAL JOSÉ DE ALENCAR

PROF SARMENTO

Aluno(a): _____



DIA INTERNACIONAL DA MULHER E A MATEMÁTICA

Hipátia (350 - 370)

Conhecida como a "egípcia inteligente", especialista em matemática e astronomia. Superou seu pai, grande erudito da época, fez comentários importantes ao seu trabalho além de contribuições próprias à geometria.

Temos quatro nomes de mulheres que contribuíram, significativamente para o desenvolvimento da Matemática.

Wang Zhenyi (1768 - 1797)

Nascida em um período em que a mulher era "proibida" de estudar, filha de uma família erudita, foi incentivada a estudar pelo avô e o pai. Poetisa, matemática e astrônoma, explicou os eclipses em seu ensaio "A DISPUTA DA PRECESSÃO DOS EQUINOSSOS".

P U R S D S E H B I A W
R T D S E M L N T A D A
O S E R C O N U H W A N
G S O D L D M E M V L G
R O N H I P Á T I A O Z
A N N G P C H R W T V H
M L E A S W L I T E E E
A Y A W E E E B I T L N
D A O B S T E E H H A Y
O H O O A T T F I I C I
R N N E I N S C E A E T
A R R H T T F N F T A O

Ada Lovelace (1815 - 1852)

Filha de uma matemática conhecida como a "princesa dos paralelogramos" e do famoso poeta Lord Byron, foi a primeira pessoa a criar um programa de computador da história (programadora).

Encontre os nomes grifados em vermelho, no caça palavras. Os nomes podem está na horizontal, vertical ou diagonal.

Hertha Ayrton (1854 - 1923)

Engenheira, matemática e inventora, trouxe grandes contribuições a eletricidade, criou o "Ventilador de Ayrton", usado para dissipar o gás mostarda das trincheiras durante a Primeira Guerra Mundial.