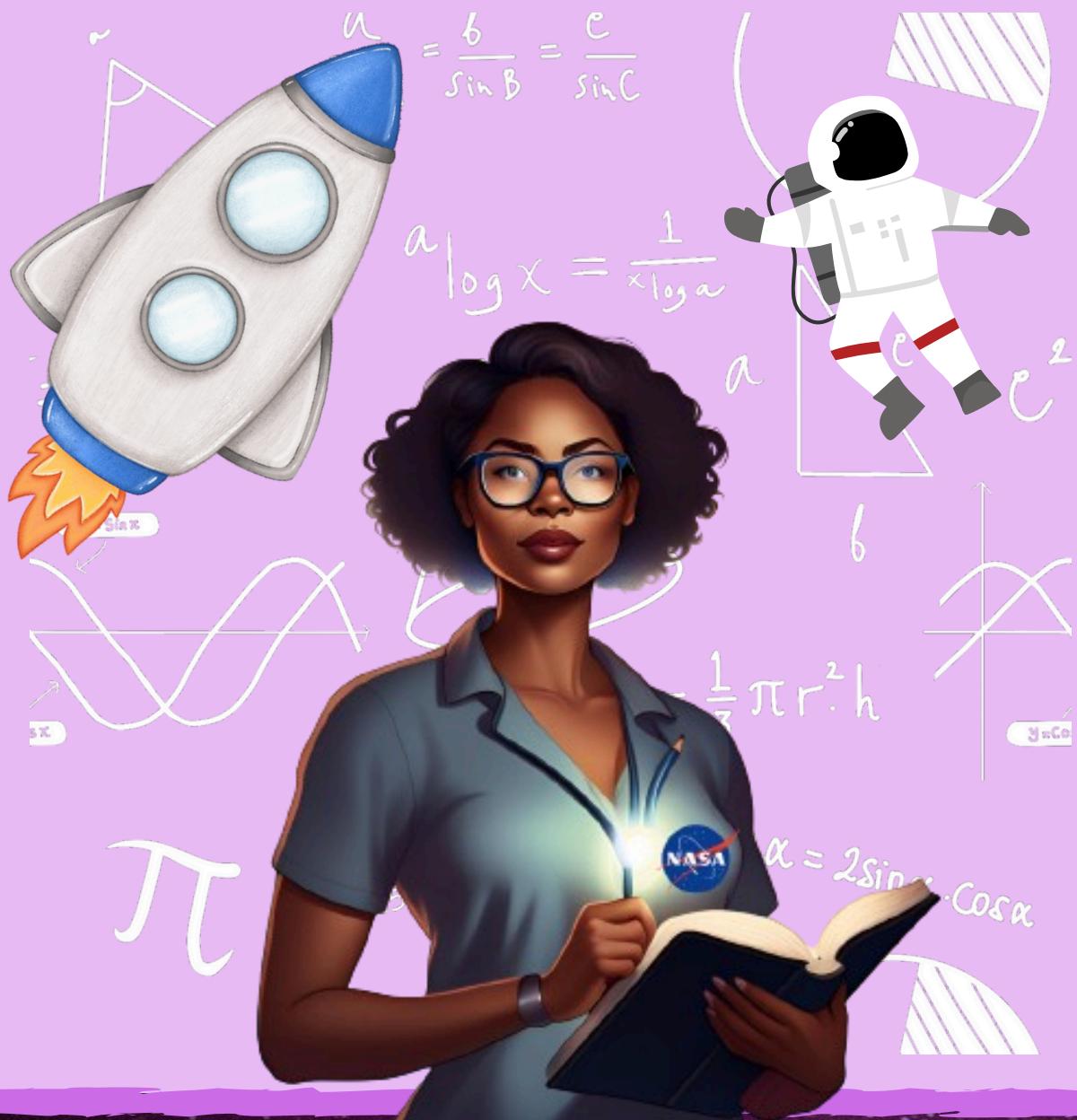


KATHERINE JOHNSON

Saiba quem foi essa mulher e sua importância na ciência.





KATHERINE JOHNSON



$-b \pm \sqrt{D} = 400$

Johnson entrou para a NACA e foi trabalhar na equipe chefiada por outra mulher negra de prestígio, Dorothy Vaughan. Ela trabalhou por quatro anos como "computadora" analisando voos de aviões e fazendo cálculos matemáticos de extrema precisão.



Em 1958 a instituição passa a se chamar National Aeronautics and Space Act (NASA) e Katherine começa a produzir e publicar artigos que embasaram a exploração espacial.



Um de seus grandes feitos foi atuando na missão Apollo 11, que levou o ser humano à Lua. Foi ela a responsável por diversos cálculos que determinaram a trajetória da nave.





Mas ela contribuiu em vários outros projetos da empresa, como Projeto Mercury.

Katherine Johnson trabalhou na NASA por 33 anos, até se aposentar em 1986.

A matemática deixou um importante legado para a ciência, tendo publicado mais de 20 artigos científicos e sendo pioneira na exploração espacial.



