



$$r_y/w = (X_w + eR) \sqrt{\mu p}$$
$$y = (\cos v + e) \sqrt{\mu p}$$

$$r_s = \sqrt{\mu a(1 - e)}$$
$$s^2 = x_w^2 + y_w^2$$
$$(1 + 2e \cos \theta)$$

CLASSWIZ
WOMEN IN SCIENCE

"Aprender é unha Arte
e unha Ciencia"

Katherine Johnson

Katherine Johnson

Científica espacial, física e matemática



$$r_{y/w} = (X_w + e_r) \sqrt{\mu_p}$$
$$y = (\cos v + e) \sqrt{\mu_p}$$

$$r_s = \sqrt{\mu a (1 - e)}$$
$$s^2 = X_w^2 + y^2_w$$
$$(1 + 2e \cos \theta)$$

CLASSWIZ
WOMEN IN SCIENCE

"Aprender é unha Arte
e unha Ciencia"

O seu traballo fixo posible que os
astronautas viaxasen polo espazo e regresasen
sáns e salvos á Terra.

Katherine Johnson

Katherine Johnson

Científica espacial, física e matemática