

Задание 1.

$$W = \sin(2\operatorname{arccctg}1) + \cos(2\operatorname{arctg}\sqrt{5})$$

Задание 2.

$$f(x) = \log_2(3x + a).$$

Если для функции $f(x)$ выполнено $f^{-1}(a+1) = a$ то найти значение для a .