Показательная функция

Объяснение

Функция $y = a^x$ при $a > 0$, $a \neq 1$ положительна. При $a > 1$ возрастает, при $0 < a < 1$ убывает.

Разобранный пример

$2^3 = 8$, $2^{-1} = 1/2$.

Задания для самостоятельной работы

1. 3^2

2. 2^5

Ответы для самопроверки

1. 9 · 2. 32