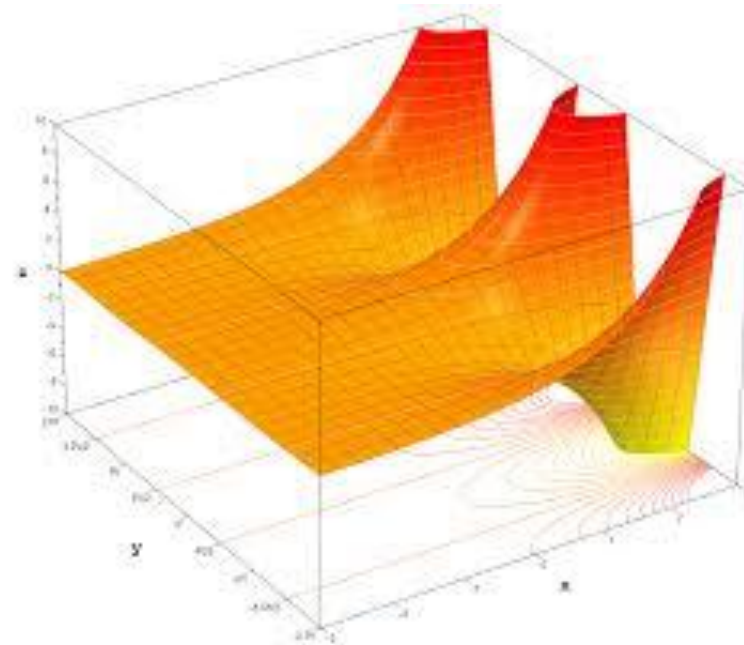


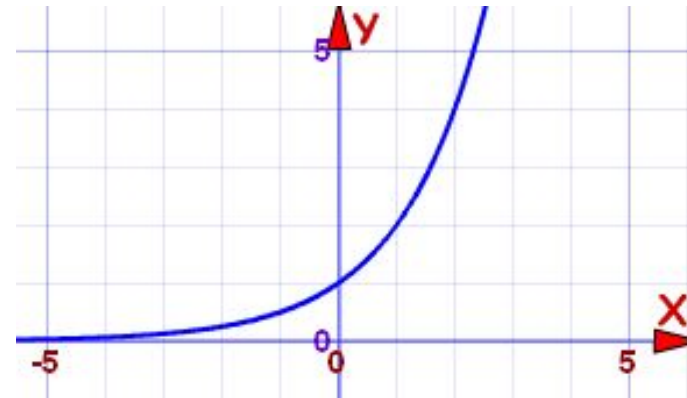
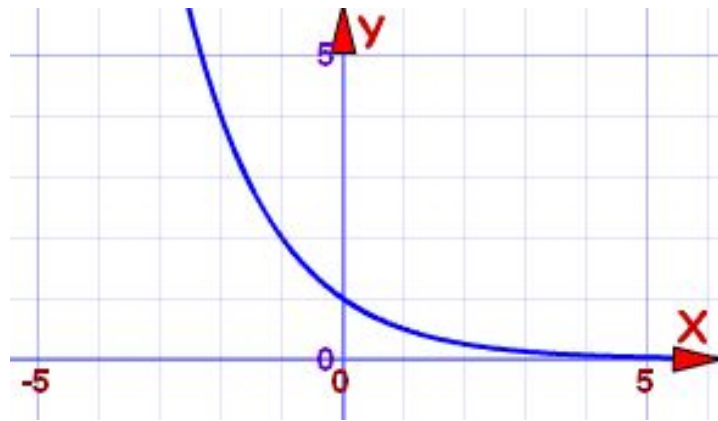
Показательная и логарифмическая функции

Тема урока:

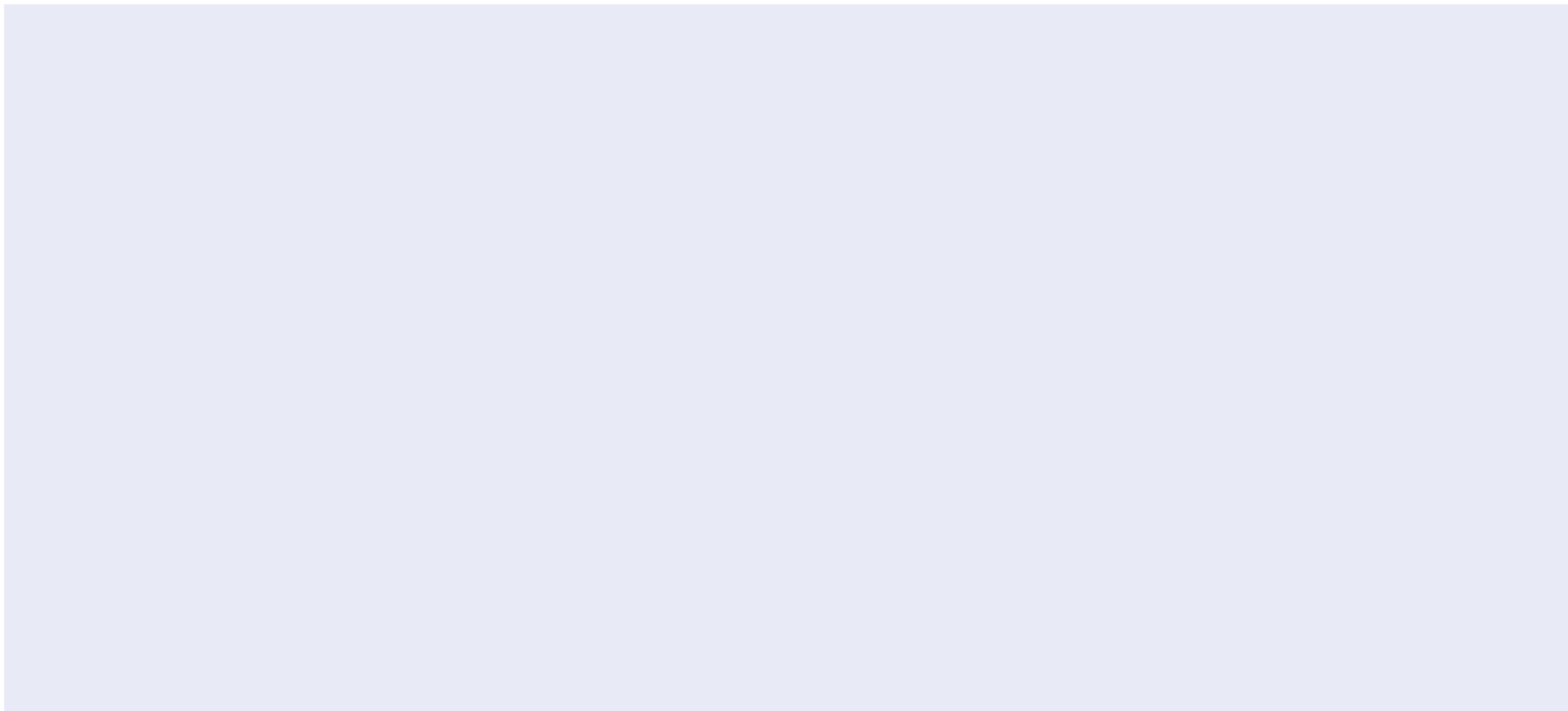
Показательная функция,
ее свойства и график



11.3.1.11 - знать определение показательной функции и строить ее график;



Определение

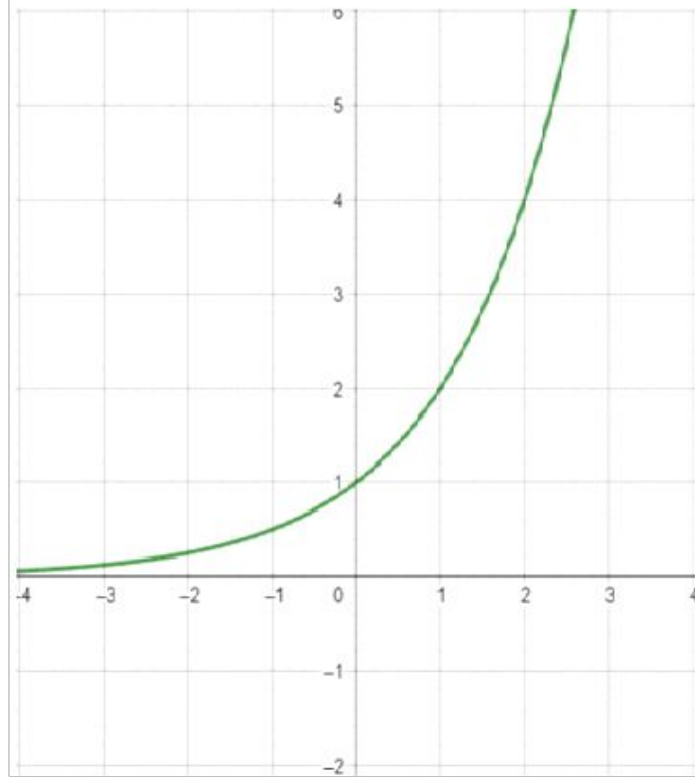


Основные свойства показательной функции

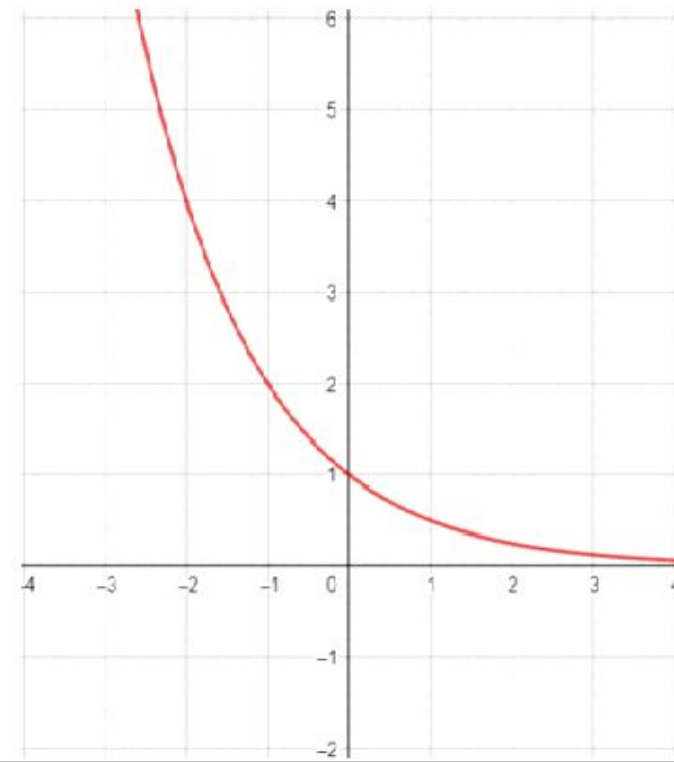
$$y = a^x \text{ при } a > 1$$

График показательной функции относительно параметра a

$a > 1$



$a < 1$



Уровневые задания

А

a) $y = 3^x$ b) $y = 0,7^x$ c) $y = 0,2^x$ d) $y = 2,5^x$

