

Определение логарифма числа

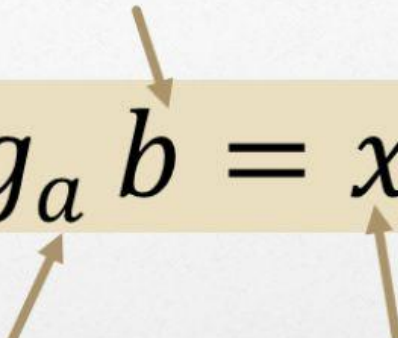
$$\log_a b = x$$


Diagram showing arrows pointing from the variables in the logarithmic equation to their corresponding parts in the definition:

- Arrow from a to "Логарифмом"
- Arrow from b to "возвести"
- Arrow from x to "называется"

$\Leftrightarrow$

$=$

$$a > 0, b > 0, \\ a \neq 1$$


Diagram showing an arrow pointing from the definition box to the explanatory text box:

- Arrow from the definition box to "называется"

Логарифмом

возвести

называется
степени в которую нужно
, чтобы получить

.