

№1

Логарифмическая
функция задана формулой
 $f(x) = \log_6 x$

$$f(36) =$$

Если у призмы 12
вершин, значит
у нее граней.

Логарифмическая
функция задана формулой
 $f(x) = \log_7 x$

$$f(49) =$$

Если у призмы 9
граней, значит
у нее вершин.



№2

№3

Найдите тангенс угла наклона касательной
к графику функции $f(x) = x^2$:

в точке с абсциссой 3

$$\operatorname{tg} \alpha = f'(\quad) =$$

в точке с абсциссой 4

$$\operatorname{tg} \alpha = f'(\quad) =$$