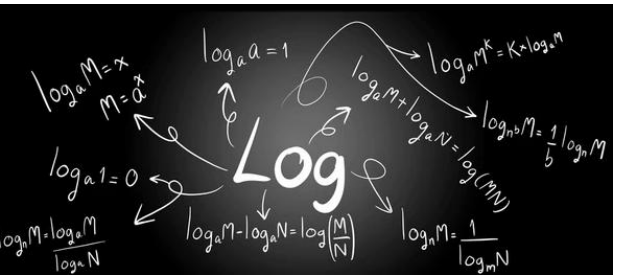
Кургаева Татьяна Станиславовна, учитель математики МАОУ СОШ № 64

ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ ЛАБИРИНТЫ: ИСКУССТВО НАХОДИТЬ ВЫХОД



Решите логарифмическое неравенство

$$3\log_{11}(x^2+8x-9) \le 4+\log_{11}\frac{(x-1)^3}{x+9}.$$

Ответ: [-20;-9)∪(1;2]

Методы решения

