



<https://mathproblemsbank.net/>
support@mathproblemsbank.net

Условие:

Найти распределение температуры в стержне $0 < x < l$ с теплоизолированной боковой поверхностью, если на его конце $x = 0$ поддерживается температура, равная нулю, а на конце $x = l$ температура линейно зависит от времени.