

# Ангелы и демоны vs. Производная

В поисках похищенных кардиналов Дэвид Лэнгдон следует по следам, оставленным иллюминатами...



Расшифруйте послание, чтобы узнать, где находится последний из похищенных кардиналов.

Движение точки происходит по закону

$$S(t) = t^2 - 5t + 6$$

(путь в метрах, время в секундах).

$$v(t) = \quad = 7 \text{ м/с}, t =$$



Решите неравенство  $f'(x) \leq 0$ ,

$$\text{если } f(x) = 7x^2 + 20x + \frac{2x^3}{3}.$$

$$x \in$$

Промежуток вводите без пробелов, между числами точка с запятой

