

II варіант

$\langle v \rangle = \frac{l}{t}$	$\vec{a} = \frac{\vec{v} - \vec{v}_0}{\langle t \rangle}$	$\vec{v} = \vec{v}_0 + \langle v \rangle \cdot t$
$\langle v \rangle \langle t \rangle = \frac{v_{0x} + v_x}{2} \cdot \langle t \rangle$	$l = v \cdot \langle t \rangle$	$\langle x \rangle = x_0 + v_{0x}t + \frac{a_x}{2} \cdot \langle t \rangle^2$
ЯКЩО $s_x = s$, $v_{0x} = v_0$, $a_x = -a$, $v = 0$, ТО $s = \frac{v_{\langle t \rangle}^2}{\langle t \rangle \cdot a}$	ЯКЩО $v_{0x} = 0$, $a_x = a$, $v_x = v$, ТО $v = \langle v \rangle \cdot t$	$s_x = v_{0x} \cdot \langle t \rangle + \frac{a_x}{2} \cdot \langle t \rangle^2$
ЯКЩО $v_x = 0$, ТО $t = \langle t \rangle \frac{v_{0x}}{a_x}$	$s_x = \frac{v_x \langle t \rangle \langle v \rangle v_{0x}}{2a_x}$	$2a_x \cdot \langle t \rangle = v_x^2 - v_{0x}^2$