В таблице представлена зависимость координаты тела от времени для пружинного маятника.

t, с	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6
x, см	20	14,2	0	−14,2	−20	−14,2	0	14,2	20

Определите максимальную скорость маятника в процессе движения.