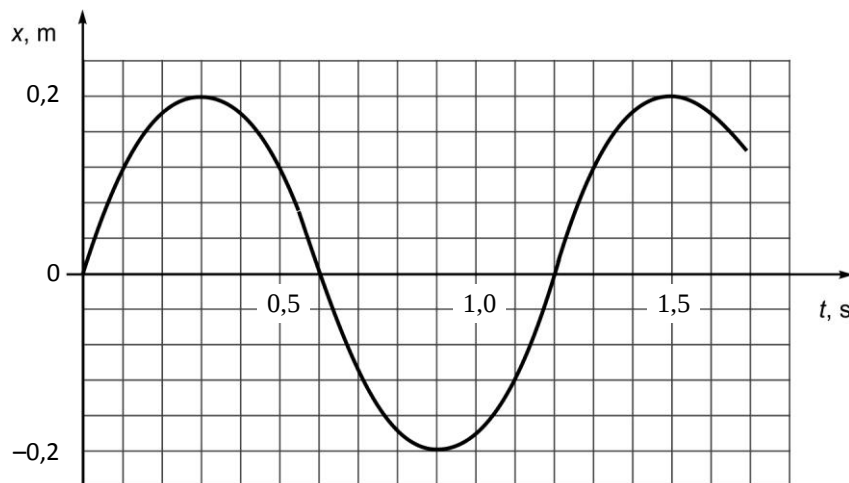


Na wykresie przedstawiono zależność wychYLENIA od czasu dla ciężarka zawieszonego na sprężynie. Współczynnik sprężystości sprężyny jest równy 10 N/m.



Oblicz częstotliwość drgań ciężarka oraz jego masę.

[illegible]

Oszacuj wartość prędkości ciężarka w chwili, gdy przechodzi on przez położenie równowagi. Możesz skorzystać z definicji prędkości chwilowej.

A large grid of 20 columns and 10 rows for writing.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	13.2.	14.1.	14.2.	15.1.	15.2.
	Maks. liczba pkt	2	1	3	3	2
	Uzyskana liczba pkt					