

Ученик исследовал зависимость изменения длины пружины от массы груза, подвешенного к этой пружине. Груз неподвижен. Погрешность измерения длины пружины равна 0,2 см, а массы тела — 1 г. Результаты измерений представлены в таблице.

№ опыта	Масса тела, г	Удлинение пружины, см
1	$101 \pm 1$	$2,6 \pm 0,2$
2	$200 \pm 1$	$5,0 \pm 0,2$
3	$299 \pm 1$	$7,4 \pm 0,2$

Какова приблизительно жёсткость данной пружины? *Ответ запишите в ньютонах на метр.*