

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

№ опыта	Масса тела, г	Удлинение пружины, см
1	50 ± 1	$1,3 \pm 0,1$
2	100 ± 1	$2,5 \pm 0,1$
3	150 ± 1	$3,7 \pm 0,1$

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