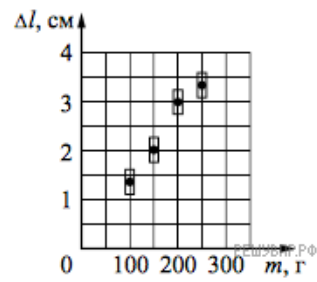


Ученик исследовал зависимость удлинения пружины от массы груза, подвешенного к пружине. Груз неподвижен. Погрешность измерения длины пружины равна 0,25 см, а массы тела – 5 г. Результаты измерений с учётом их погрешности представлены на графике.



Согласно этим измерениям, приблизительно коэффициент упругости пружины равен

- 1) 50 Н/м
- 2) 60 Н/м
- 3) 75 Н/м
- 4) 90 Н/м

*Условие уточнено редакцией РЕШУ ВПР.*