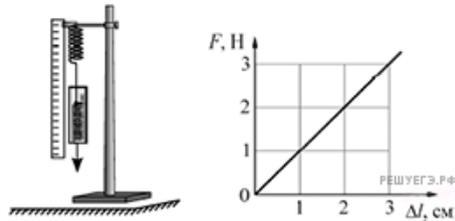
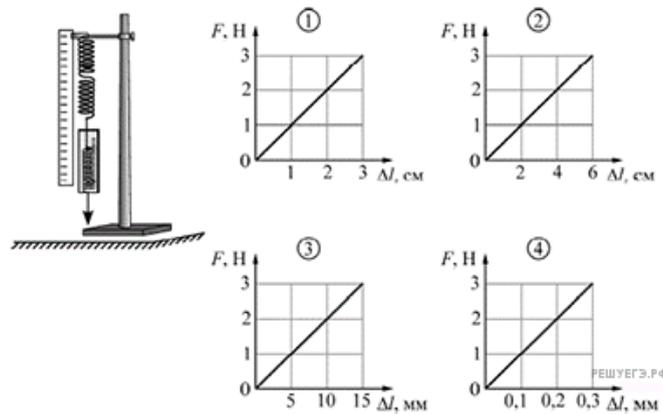


Ученик прикрепил пружину одним концом к штативу, а к другому концу этой пружины прикрепил динамометр. Затем ученик измерял величину растяжения пружины  $\Delta l$  в зависимости от прикладываемой к ней силы  $F$ . Используя полученные результаты, он построил график, изображенный на рисунке.



Затем он проделал аналогичный эксперимент, соединив две пружины (точно такие же, как и в первом опыте) последовательно. По результатам этих измерений он построил еще один график зависимости  $F(\Delta l)$ .

Этот график обозначен номером



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4