

Ученик исследовал зависимость силы упругости F от её растяжения x и получил следующие результаты:

F , Н	0	0,5	1	1,5	2	2,5
x , м	0	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10

Определите потенциальную энергию пружины при её растяжении на 0,04 м. *Ответ дайте в джоулях.*