Домашнее задание «Сила упругости»

1. Выведите формулу для общей жёсткости конструкции k, состоящей из двух параллельно соединенных пружин, одинаково удлинившихся за счёт подвешенного к ним груза, если известны жёсткость первой пружины k1 и жёсткость второй k2.

2. Решите с помощью формул.