

1. Динамометрді штативке орнатыңыз.

2. Салмағы 102 г жүкті іліп алайық, серіппені созатын жүктің салмағы:

$$P = m \cdot g = 0,102 \text{ кг} \cdot 9,8 \text{ Н/кг} = 1 \text{ Н}$$

3. Көрсеткіштің орнын белгілеп, динамометр шкаласына 1 Н мәнін жаз.

4. Массасы 102 г басқа жүкті іліп, серіппеге түсетін күшті (салмағы) 2 Н-ге дейін арттырамыз.

5. Көрсеткіштің жаңа орнын 2Н мәнімен белгілеңіз.

6. Салмақтарды қосу арқылы динамометрді таразының соңына дейін калибрлеуді аяқтаймыз.

Динамометрдің көмегімен ауырлық күші, серпімділік күші, үйкеліс күші және басқа күштер жүктің салмағымен байланысын негіздеу үшін өлшенеді.