

В начале XX в. пожарный однажды прыгнул на батут без травм с высоты 8-го этажа. Как менялись кинетическая энергия пожарного, сила тяжести, действующая на него, и его модуль импульса за время от начала касания сетки до максимального её прогиба?

Для каждой величины определите соответствующий характер её изменения:

- 1) увеличится;
- 2) уменьшится;
- 3) не изменится.



| Кинетическая энергия человека | Сила тяжести, действующая на человека | Импульс человека |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|
|                               |                                       |                  |