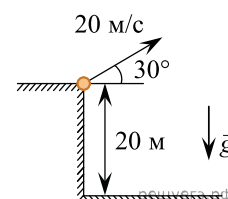


С края обрыва высотой 20 м бросают точечное тело с начальной скоростью 20 м/с под углом  $30^\circ$  к горизонту. Определите, как изменятся через 0,5 с после начала полета следующие величины: потенциальная энергия взаимодействия тела с Землей и модуль проекции импульса тела на горизонтальную плоскость.

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

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



Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Потенциальная энергия взаимодействия тела с Землей	Модуль проекции импульса тела на горизонтальную плоскость