

Точечное тело бросают с поверхности земли под углом  $\alpha$  к горизонту с начальной скоростью  $V_0$ . Как изменятся при увеличении угла бросания тела:

- А) отношение максимальной высоты подъема к дальности полета;
- Б) отношение модуля импульса в верхней точке траектории к модулю импульса при броске?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

- 1. Увеличится.
- 2. Уменьшится.
- 3. Не изменится.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем таблице:

Отношение максимальной высоты подъема к дальности полета	Отношение модуля импульса в верхней точке траектории к модулю импульса при броске