

Точечное тело бросают с поверхности земли под углом  $\alpha$  к горизонту с начальной скоростью  $V_0$ .

Как изменятся при уменьшении угла бросания тела

- А) отношение максимальной высоты подъема к дальности полета и
- 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