Инертность – свойство тела по-разному менять свою скорость при взаимодействии.

Чем меньше меняется скорость тела при взаимодействии, тем большую массу оно имеет. Это тело более инертно.

Чем больше меняется скорость тела при взаимодействии, тем меньшую массу оно имеет. Это тело менее инертно.

Масса тела – это физическая величина, которая является мерой инертности тела.

Массу обозначают буквой *m*. За единицу массы в СИ принят килограмм (1 кг).