##### 

##### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕЛ. МАССА.

**1.** а) V1 V2=0 б) V1=0 V2

V изменилась !

пуля ------- ружье

мальчик -------- лодка

взаимодействие

**2**. а) v1  б) v1/

ΔV2 < ΔV1 **?**

т.к. m2 > m1!

***МАССА*** – физ. величина, характеризующая способность

**m**  изменять скорость при взаимодействии

(инертность тела)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ m ]= **кг**, г, мг, т, … |  | г.Севр  платино-иридиевый эталон |

Способы определения:

*взвешивание* *взаимодействие*

Торбина Татьяна Федоровна 207-831-585