

Тест по „Физика“

1. Дефинирайте величините преместване, изминат път, траектория.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Запишете законите за пътя и скоростта при праволинейно равноускорително движение и равнозакъснително движение:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Запишете същите закони при крайна скорост равна на 0:

.....

.....

.....

.....

3. Формулирайте маса и импулс на движение:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Формулирайте импулса на движение с формула:

.....

.....

.....

* От кой вид движение е свободното падане?

.....

.....

.....

.....

4. Формулирайте първи принцип на механиката:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Формулирайте втори принцип на механиката:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

При каква равнодействаща сила влиза в сила първи принцип на механиката?

.....

.....

.....

