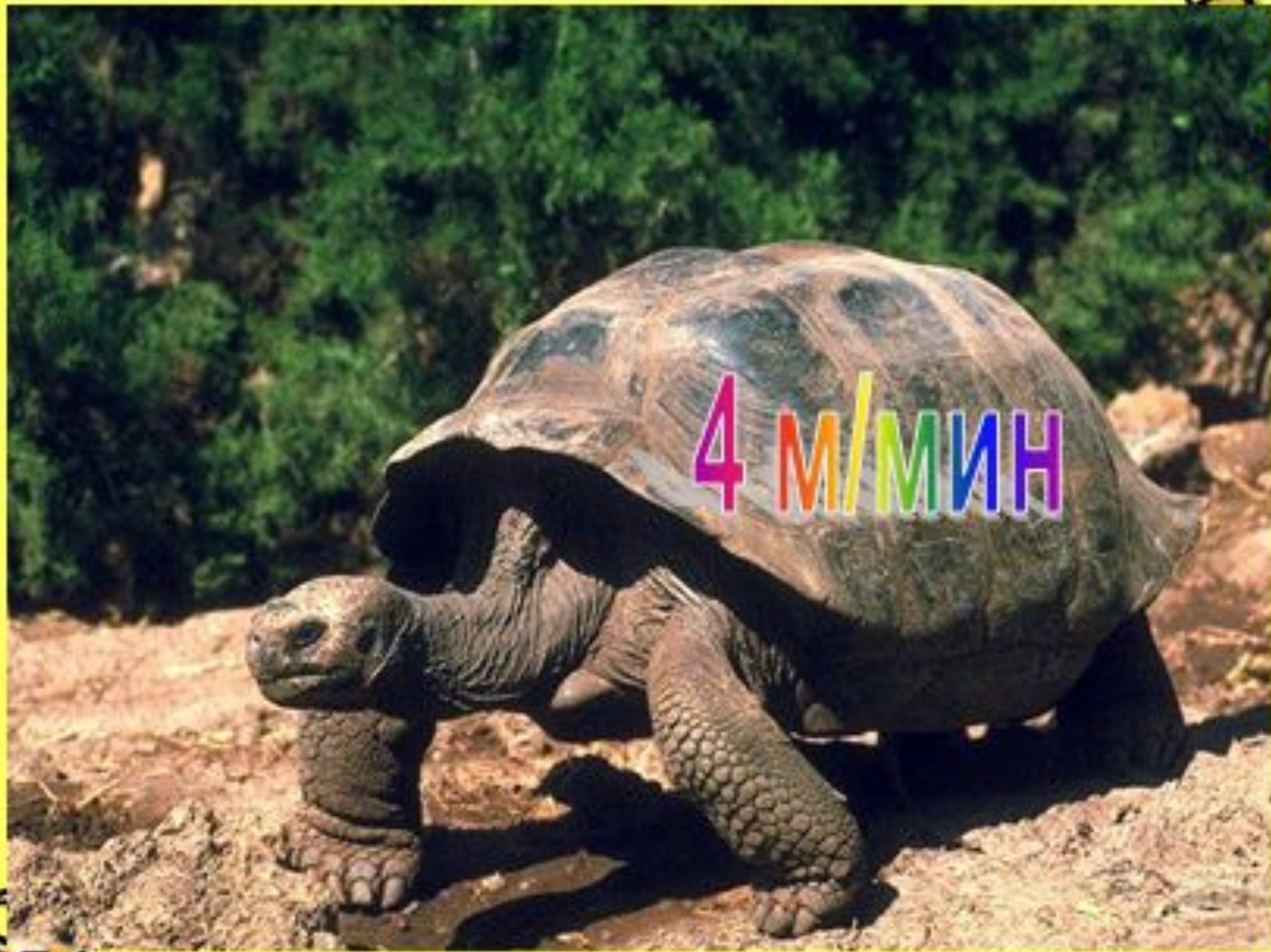


Инерция.

Вопросы для повторения:

- **1. скорость тела при равномерном движении показывает ...**
- **2. чтобы определить скорость при равномерном движении, надо ...**
- **3. в Международной системе скорость измеряют в ...**
- **4. скорость- это величина ...**
- **5. чтобы определить среднюю скорость тела при неравномерном движении, надо ...**
- **6. чтобы определить путь, пройденный телом при равномерном движении, надо ...**
- **7. чтобы определить время при равномерном движении, надо ...**



4 м/мин



7 KM/C



6 м/с

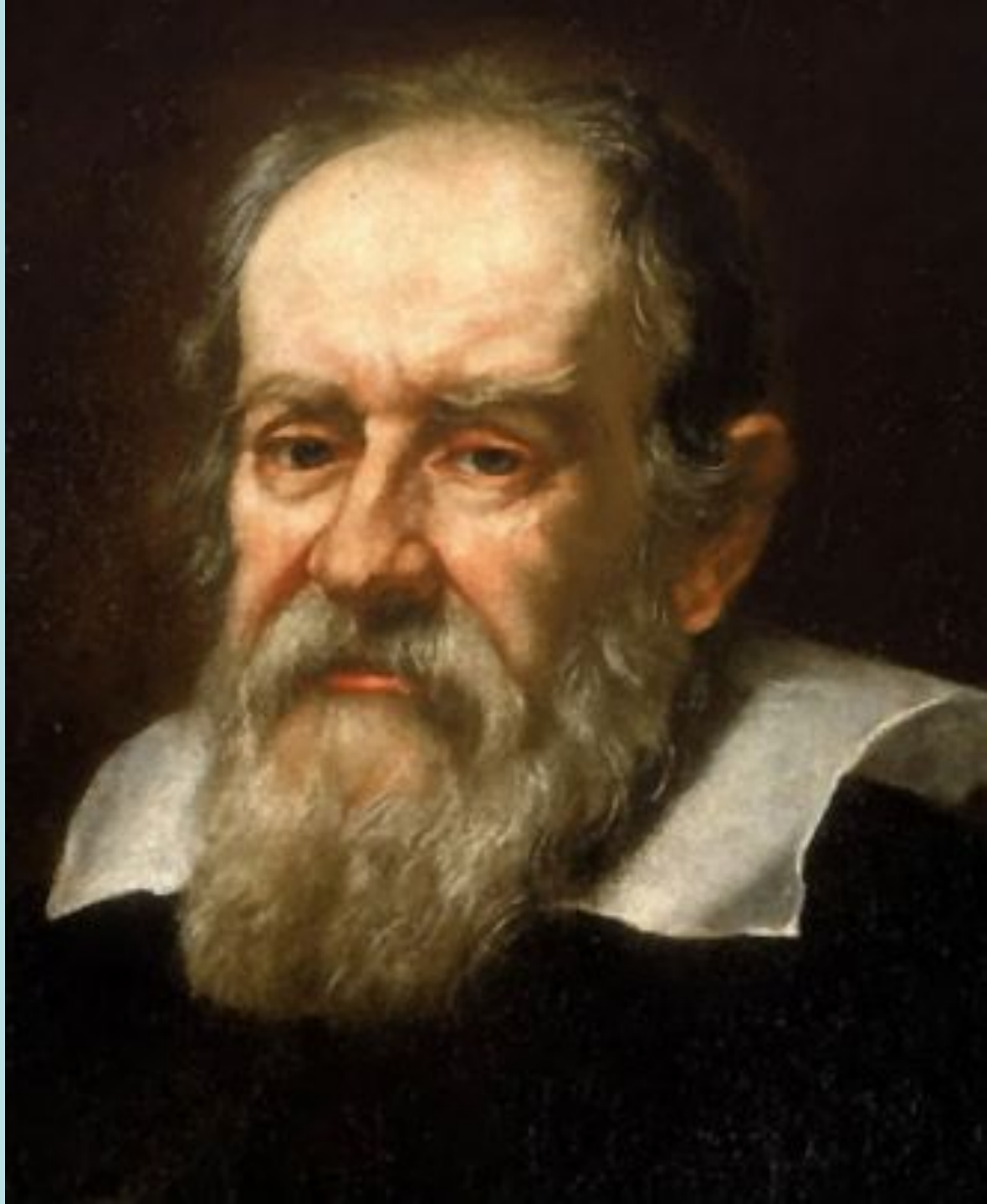


скорость	путь	время
36км/ч	<i>100м</i>	10с
<i>10м/с</i>	3км	5мин
54км/ч	1500м	<i>100с</i>

- **1. В результате чего меняется скорость тела?**
- **2. Как движется тело, если на него не действуют другие тела?**
- **3. Что называется инерцией?**

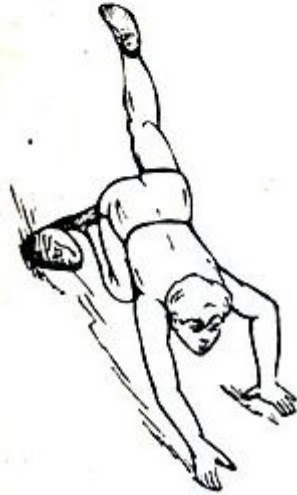
ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕИ

1564-1642г











Проверь себя.

- 1. Если на тело не действуют другие тела, то скорость тела
 - *а. увеличивается б. уменьшается в. не меняется*
- 2. Если на тело действуют другие тела, то скорость тела
 - *а. увеличивается б. уменьшается в. не меняется*
- 3. По инерции движется
 - *а. авто от остановки б. пуля после вылета из винтовки в. яблоко, упавшее с дерева*
- 4. изменение скорости при взаимодействии зависит от
 - *а. объема тела б. массы тела*
 - *в. времени взаимодействия*
- 5. выбери наибольшее значение скорости
 - *а. 90км/ч б. 30м/с в. 120м/мин*
- 6. определите путь дельфина за 5секунд, если его скорость 90км/ч
 - *а. 450м б. 125м в. 16м*