**Домашняя работа**

**№ 1**. Жук ползёт от центра вращающегося диска к его краю с постоянной скоростью. Изобразите траектории движения жука относительно

1) центра диска

2) относительно земли.

**№ 2.** Изобразите траектории движения:

А) педалей велосипедиста относительно велосипеда;

Б) точки обода колеса относительно Земли;

В) велосипедиста относительно прямолинейной горизонтальной дороги.

**№ 3.** Переведите в СИ:

1). 4 300 мм =

2). 0,013 км =

3). 83 000 см =

4). 7 дм =

5). 4 ч =

6). 0,08 ч =

7). 1,6 мин =

8). 90 мин =

9). 4 ч 15 мин =