**КРЗ 1 Кинематика ф-8**

1.



По следам на полоске от капельницы, установленной на движущейся тележке, требуется описать движение тележки в каждом случае. Капли падают через равныепромежутки времени.

 2. Ускорение показывает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ускорение обозначается\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ускорение в СИ измеряют в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Формула ускорения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. В каком случае скорость тела уменьшается?

a

v

a

v

v

4.

t, с

v, м/с

t, с

10

5

По графику зависимости v(t) определить ускорение тела и путь, пройденный телом за 5 сек.

К какой скорости относится знак ограничения на дороге: к начальной скорости, к приобретенной, к средней или мгновенной?

5.

40

6. Перелет:Самолет покрывает расстояние от города А до города В в 1 час 20 минут. Однако обратный перелет он совершает за 80 минут. Как вы это объясните?