**Задача К2**

Скорость относительного движения точки *М* (на рисунках показана

как вектор отн. *V* ) нужно найти из зависимости *s* *f* (*t*) , (где *s* расстоя-

ние); считать: *s* для момента времени *t* 1*c* , начало относительного

движения в точке *А*.

Закон изменения показан в таблице К2а. Переносное вращение

твёрдых тел, относительно которых движется точка *М*, равномерное с

угловой скоростью . Значение указано в таблице К2. На рисунках по-

казано либо круглой стрелкой вращение, либо вектор . Если на пла-

стинах есть расстояние, обозначенное *ОА*, то принять величину *ОА* рав-

ной значению *R*, указанному в таблице К2.

Задание для каждого варианта в таблице К2.

За положительное считать направление вращения против часовой стрелки.





