

МОДУЛЬ № 1
КИНЕМАТИКА МАТЕРИАЛЬНОЙ ТОЧКИ
И АБСОЛЮТНО ТВЁРДОГО ТЕЛА

ВОПРОСЫ ПО ЛЕКЦИИ № 2
УГЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИЖЕНИЯ

1. Что такое средняя угловая скорость? Запишите и поясните формулу.
2. Что такое мгновенная угловая скорость? Запишите и поясните формулу.
3. Что такое среднее угловое ускорение? Запишите и поясните формулу.
4. Что такое мгновенное угловое ускорение? Запишите и поясните формулу.
5. Как определить направление угловых характеристик движения?
6. Как связаны между собой направления векторов угла поворота, угловой скорости и углового ускорения?
7. Получите формулы, связывающие линейные и угловые характеристики движения.