Колебательное движение тела задано уравнением: Х = А sin(Вt+С), где А, В и С заданные константы.

Определить:

1. Амплитуду колебания

2. Циклическую частоту 3. Частоту колебаний

4. Период колебаний

5. Начальную фазу колебаний

А = 5 см.

В = 2 рад/с

С = π/9