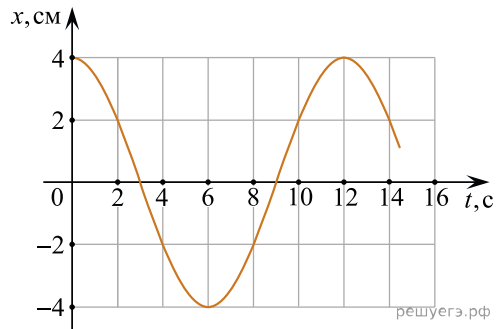


1. Материальная точка равномерно движется по окружности, центр которой находится в начале  $O$  прямоугольной системы координат  $XOY$ . На рисунке показан график зависимости координаты  $x$  этой точки от времени  $t$ . Чему равен модуль  $V$  скорости этой точки? *Ответ выразите в см/с и округлите до целого числа.*



2. Материальная точка равномерно движется по окружности, центр которой находится в начале  $O$  прямоугольной системы координат  $XOY$ . На рисунке показан график зависимости координаты  $y$  этой точки от времени  $t$ . Чему равен модуль  $V$  скорости этой точки? *Ответ выразите в см/с и округлите до целого числа.*

