

МЭИ(ТУ)

Кафедра теоретической механики и мехатроники

Студент _____ гр. _____

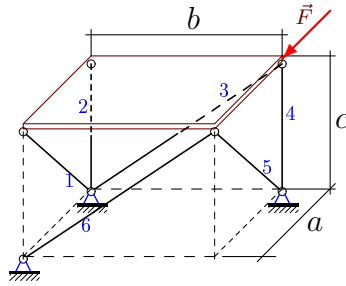
Билет 213

1 июня 2015 _____ ч. _____ мин.

Вопрос. Поступательное движение твердого тела. Распределение скоростей и ускорений точек.

Задача S-13.1.

11



$a = b = 5 \text{ м}, c = 12 \text{ м},$
 $F = 5 \text{ кН}, G = 24 \text{ кН}.$