Карточка № 4.

1. Материальная точка движется прямолинейно по закону x(t)=2t3+t2-5t, ее скорость v(t)=x’(t)=6t2+2t-5.

$υ$(4)=6\*42+2\*4-5=99мм/с.

 Ответ: 99.