

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



سەھىھ ۋە ئادىل  
دۆلەت  
مەھكىمەسى

مەھكىمە سىرتىدىكى

4327/Cv-C/2021

كىسەپ سىرتىدىكى

رەسمىيەت / قارىمىشنى بىرلىشىرىدىغان

كىسەپ سىرتىدىكى

دۆلەت ئىشلىرى ئورگىنى

دۆلەت ئىشلىرى ئورگىنى

دۆلەت ئىشلىرى ئورگىنى بىرلىشىرىدىغان ئورگانلارنىڭ  
(مەخسۇس مەھكىمە: C-245/2001)

مەھكىمە ئورگىنى

مەھكىمە ئورگىنى، مەھكىمە / ۱۰-ئورگان  
(مەھكىمە: A107286)

مەھكىمە ئورگىنى

سىرتىدىكى

25-12-1444

13-07-2023



سىرتىدىكى

08-05-1443

12-12-2021

[illegible][illegible][illegible]

4.1  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2) = \frac{1}{2} m \left( 2 v_x \frac{d v_x}{dt} + 2 v_y \frac{d v_y}{dt} + 2 v_z \frac{d v_z}{dt} \right) = m \left( v_x \frac{d v_x}{dt} + v_y \frac{d v_y}{dt} + v_z \frac{d v_z}{dt} \right) = m \left( v_x a_x + v_y a_y + v_z a_z \right) = m \mathbf{v} \cdot \mathbf{a} = m \mathbf{v} \cdot \frac{d \mathbf{v}}{dt} = m \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} \mathbf{v} \cdot \mathbf{v} \right) = m \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right)$





322

[illegible]