

1. Производная частного вычисляется по правилу:

a) $\left(\frac{U}{V}\right)' = \frac{U'}{V'}$;

б) $\left(\frac{U}{V}\right)' = \frac{U'V' - V'U'}{V^2}$;

в) $\left(\frac{U}{V}\right)' = \frac{U'V + V'U}{V^2}$;

г) $\left(\frac{U}{V}\right)' = \frac{U'V + V'U}{V^2}$.