

1. Производная частного вычисляется по правилу:

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

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