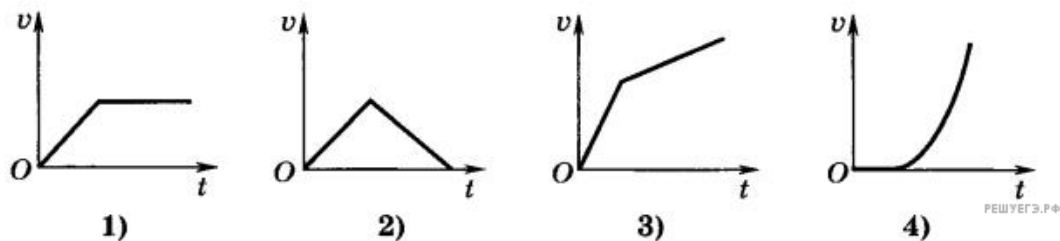
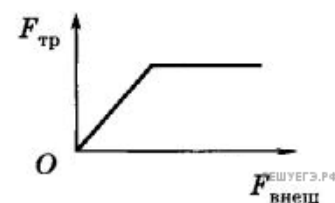


На рисунке представлен график изменения силы трения, действующей на тело, находящееся на горизонтальной поверхности, при различных значениях внешней горизонтальной силы. На это тело начинают действовать горизонтальной силой, меняющейся со временем по закону $F_{\text{внеш}}(t) = Ct$, где C — константа. Какая из зависимостей скорости тела от времени может этому соответствовать?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4