

Вычислите $\frac{(3+2i)(4-i)}{(2-5i)i} - \frac{(2+3i)^2}{(2-i)^2}$.

- 1) $\frac{3827}{725} - \frac{539i}{1450}$. 2) $\frac{3827}{725} - \frac{539i^3}{725}$. 3) $-\frac{3827}{725} - \frac{539i}{725}$. 4) $\frac{3814}{725} - \frac{612i}{725}$.
- 5) $\frac{3827}{725} + \frac{539i}{725}$. 6) $\frac{3827}{725} - \frac{539i^5}{725}$.