

1. Вычислите $\frac{2}{1-i} - \frac{41}{4-5i}$.

- 1) $2+i$ 2) $3i^2+4i$ 3) $3i^2-4i$ 4) $-3+4i$. 5) $-3-4i$.
6) $1-i$

2. Вычислите $\frac{2-2i}{i} + \frac{3+i}{3-i} - \frac{2i}{2-3i}$.

- 1) $-\frac{48i^4}{65} - \frac{111i}{65}$. 2) $-\frac{24}{65} - \frac{111i}{55}$. 3) $\frac{48}{65} - \frac{111i}{65}$.
4) $-\frac{48}{65} + \frac{111i}{65}$. 5) $-\frac{48}{65} - \frac{111i}{65}$. 6) $-\frac{48}{65} - \frac{111i^5}{65}$.