

$$z_1 = 2 + 4i$$

$$z_2 = 2 - 3i$$

Берілген комплекс сандар үшін
төмендегі амалдарды орындатпақ.
Синтезгеу тесін орындау.

$$|z_1| \quad 2 + 3i$$

$$|z_2| \quad 4 + i$$

$$z_1 + z_2 \quad \sqrt{13}$$

$$z_1 + \bar{z}_1 \quad 16 + 2i$$

$$\frac{z_1}{z_2} \quad 4$$

$$\frac{\bar{z}_1}{\bar{z}_2} \quad 2\sqrt{5}$$

$$\frac{z_1}{z_2}, \frac{z_2}{z_1} \quad -\frac{8}{13} + \frac{14}{13}i$$