

Даны комплексные числа  $z_1 = 3 + 2i$  и  $z_2 = 5 - 3i$ . Найдите для данных чисел верные равенства из предложенных ниже.

- 1)  $\operatorname{Im}(z_2) = 3$       2)  $|z_1| + |z_2| = \sqrt{13} + \sqrt{34}$       3)  $z_2 + \bar{z}_1 = 8 - 5i$       4)  $\operatorname{Re}(z_2) = 5$       5)  $z_1 + \bar{z}_2 = 8 - i$   
6)  $|z_1| + |z_2| = \sqrt{6} + \sqrt{15}$       7)  $\operatorname{Im}(z_1) = -2$       8)  $\operatorname{Re}(z_1) = 2$