

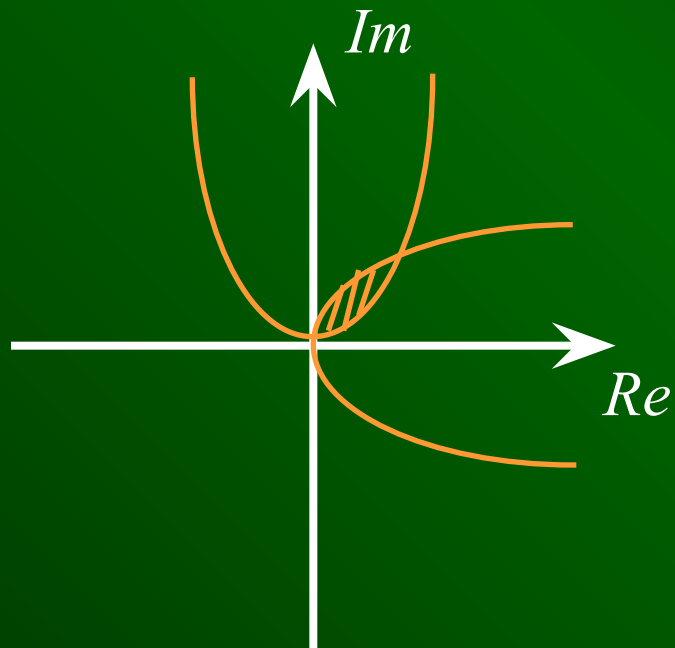
Геометрическая интерпретация комплексных чисел

Изобразите на координатной
плоскости множество всех
комплексных чисел Z ,
удовлетворяющих заданному
условию:

$$\operatorname{Re}Z \geq (\operatorname{Im}Z)^2 \text{ и} \\ (\operatorname{Re}Z)^2 \leq \operatorname{Im}Z$$

$$\operatorname{Im}Z \geq 2\operatorname{Re}Z \text{ или} \\ \operatorname{Re}Z < 3\operatorname{Im}Z$$

$$\operatorname{Re}Z \geq (\operatorname{Im}Z)^2 \text{ и} \\ (\operatorname{Re}Z)^2 \leq \operatorname{Im}Z$$



$$\operatorname{Im}Z \geq 2\operatorname{Re}Z \text{ или} \\ \operatorname{Re}Z < 3\operatorname{Im}Z$$

