



$$z = a + bi$$

$$z_2 = c + di$$

X

$$100 \cdot 1.5 / 2 = 75$$

АЛГЕБРА КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ
произведение в тригонометр виде

$$(a+bi)(c+di) = (ac-db) + i(ad+cb)$$

$$z_1 = 1.1(\sin P/6 + i \cdot \cos P/6) = 1.1 \cdot \sqrt{3}/2 + i \cdot 1.1/2$$

$$z = 1$$

$$f(z)$$

$$\{z \cdot z_1\}$$

$$f(f)$$

```
for(i=0; i<24; i++)
```

```
{
  //z=z*z1;
  a=ac-db;//координата x
  b=ad+cb;//координата y
}
```

10 + i 0

10, 0

0, 0

z