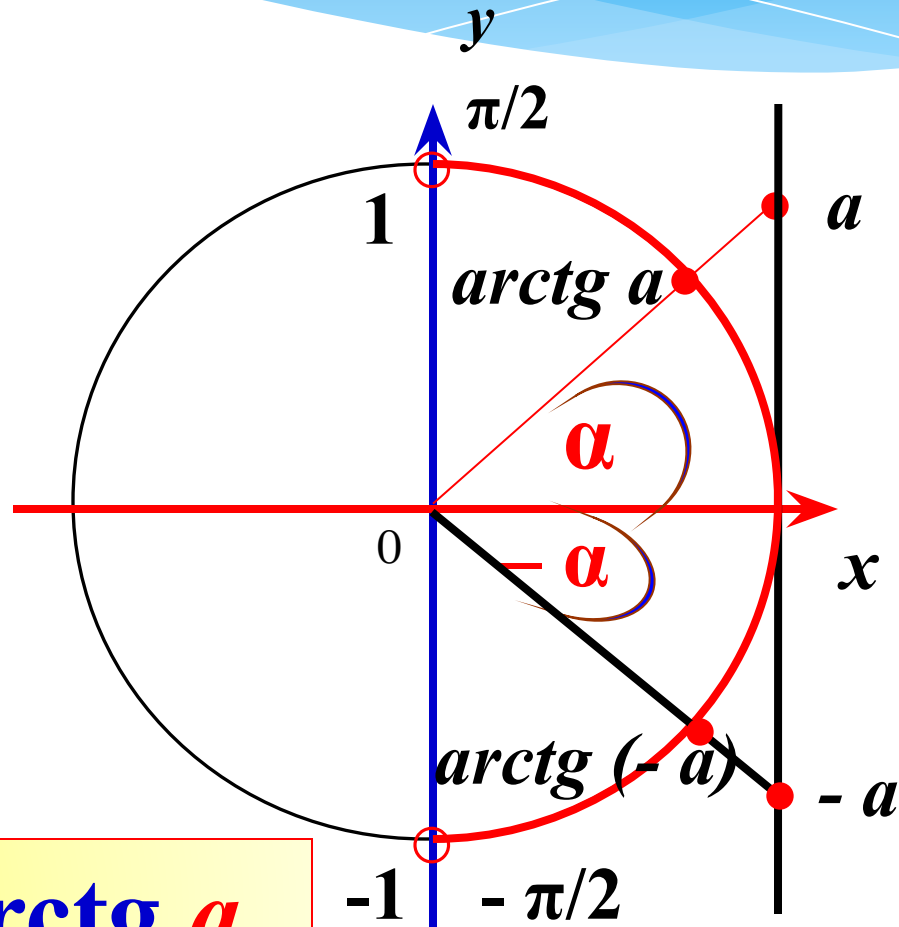


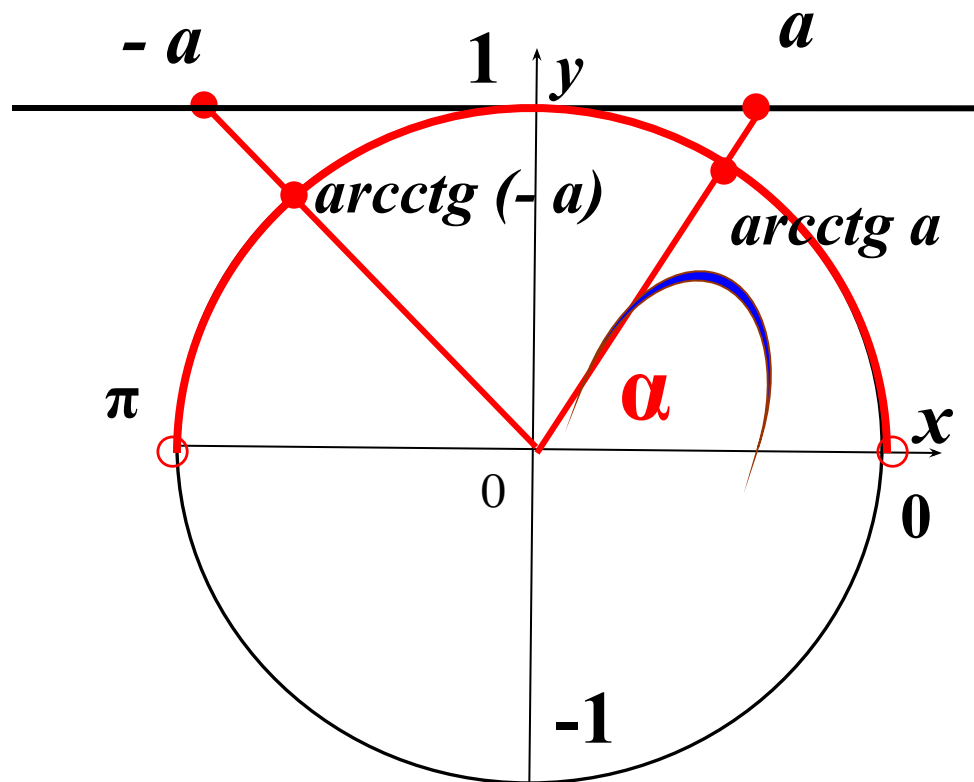
*Арктангенс,
арккотангенс*

Арктангенс числа a есть угол α из интервала $(-\pi/2; \pi/2)$, тангенс которого равен a



$$\arctg(-a) = -\arctg a$$

Арккотангенс числа a есть угол α из интервала $(0; \pi)$,
котангенс которого равен a



$$\text{arcctg}(-a) = \pi - \text{arcctg} a$$

$$\operatorname{arctg} \frac{1}{\sqrt{3}} =$$

$$\operatorname{arcctg} 1 =$$

$$\operatorname{arctg} \sqrt{3} =$$

ОТВЕТЫ

$$\operatorname{arcsin} \frac{\sqrt{3}}{2} + \operatorname{arccos} \frac{\sqrt{3}}{2} =$$

$$\operatorname{arccos} \frac{1}{2} + \operatorname{arcsin} \frac{1}{2} =$$

ОТВЕТЫ