

1. Определите верное равенство:

- a) $\operatorname{arctg}(-a) = \pi - \operatorname{arctg} a;$
- б) $\operatorname{arctg}(-a) = -\operatorname{arctg} a;$
- в) $\operatorname{arctg}(-a) = \frac{\pi}{2} - \operatorname{arctg} a;$
- г) $\operatorname{arctg}(-a) = \operatorname{arctg} a.$