

Определите верное равенство:

а) $\operatorname{arctg}(-a) = \pi - \operatorname{arctg} a;$

б) $\operatorname{arctg}(-a) = -\operatorname{arctg} a;$

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

г) $\operatorname{arctg}(-a) = \operatorname{arctg} a.$