

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