1. Определите верное равенство:

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

6)
$$\operatorname{arcctg}(-a) = -\operatorname{arcctg} a;$$

B)
$$\operatorname{arcctg}(-a) = \frac{\pi}{2} - \operatorname{arcctg} a;$$

r)
$$\operatorname{arcctg}(-a) = \operatorname{arcctg} a$$
.

2. Определите верное равенство:

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

б)
$$arctg(-a) = -arctg a$$
:

a)
$$\arctan(a) = \pi - \arctan(a)$$
;
b) $\arctan(a) = -\arctan(a)$;
e) $\arctan(a) = \frac{\pi}{2} - \arctan(a)$;
f) $\arctan(a) = \arctan(a)$;

$$\Gamma$$
) arctg $(-a) = \arctan a$.