

Укажите верное равенство:

а) $\operatorname{ctg}(-\alpha) = \operatorname{ctg} \alpha$

б) $\operatorname{ctg}(-\alpha) = -\operatorname{tg} \alpha$

в) $\operatorname{ctg}(-\alpha) = -\operatorname{ctg} \alpha$

г) $\operatorname{ctg}(-\alpha) = \operatorname{tg} \alpha$