

1. Выберите уравнение, не имеющее корней::

- а)  $\operatorname{tg} x = \frac{3}{7}$ ;
- б)  $\cos x = \frac{1}{9}$ ;
- в)  $\sin x = -2$ ;
- г)  $\operatorname{ctg} x = 5$ .