

Точка P_α единичной окружности имеет координаты $P_\alpha \left(\frac{1}{3}; -\frac{2\sqrt{2}}{3} \right)$. Опре-

делите верное равенство:

а) $\sin \alpha = \frac{1}{3}$;

б) $\cos \alpha = -\frac{2\sqrt{2}}{3}$;

в) $\operatorname{tg} \alpha = -2\sqrt{2}$;

г) $\operatorname{ctg} \alpha = -2\sqrt{2}$.