Відомо, що $a < b$. Серед наведених нерівностей укажіть правильну нерівність.

А) $-2a < -2b$ Б) $\sqrt{2}a > \sqrt{2}b$ В) $\frac{a}{3} > \frac{b}{3}$ Г) $a-4 > b-4$

Д) $0,5-a > 0,5-b$