Укажіть формулу для визначення радіуса R сфери, площа якої дорівнює S.

А) $R = \sqrt{\frac{S}{\pi}}$ Б) $R = \sqrt{\frac{4\pi}{S}}$ В) $R = \sqrt{4\pi S}$ Г) $R = \sqrt{\frac{S}{4\pi}}$ Д) $R = \sqrt{\frac{4S}{\pi}}$