

Какое из неравенств верно отображает соответствие между мощностями, выделяющимися на резисторах $R_1 = 0,5 \text{ Ом}$; $R_2 = 2,5 \text{ Ом}$; $R_3 = 1 \text{ Ом}$; $R_4 = 2 \text{ Ом}$?

- 1) $P_1 < P_2 < P_3 < P_4$
- 2) $P_1 > P_2 > P_3 > P_4$
- 3) $P_1 < P_3 < P_4 < P_2$
- 4) $P_1 < P_4 < P_3 < P_2$

