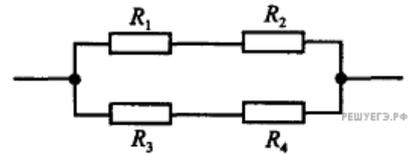


Какое из неравенств верно отображает соответствие между мощностями, выделяющимися на резисторах  $R_1 = 0,5 \text{ Ом}$ ;  $R_2 = 2,5 \text{ Ом}$ ;  $R_3 = 1 \text{ Ом}$ ;  $R_4 = 2 \text{ Ом}$ ?



- 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)  $P_1 < P_4 < P_3 < P_2$