

Резисторы  $R_1 = 25 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = 30 \text{ Ом}$ ,  $R_3 = 30 \text{ Ом}$  подключены к источнику постоянного напряжения  $U = 120 \text{ В}$  так, как показано на рисунке. Какая мощность выделяется в резисторе  $R_1$ ?

- 1) 576 Вт
- 2) 225 Вт
- 3) 480 Вт
- 4) 50 Вт

