

Вариант № 521546

В начале рабочего дня на некотором предприятии был подключен генератор  $A$ , мощность которого зависела от времени работы  $p_A(t) = \frac{20}{t+5}$  кВт. Когда мощность упала в два раза, генератор заменили на более совершенный генератор  $B$ , мощность которого также зависела от времени работы  $p_B(t) = \frac{48}{t+8}$  кВт. Сколько всего энергии (кДж) выработали генераторы в течение восьмичасового рабочего дня?