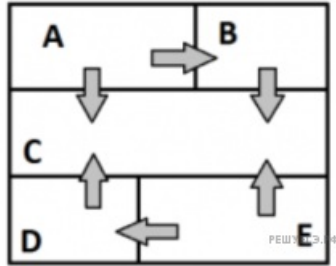


Задания

Задания Д5 1 № 674

Пять металлических брусков (А, В, С, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 80 °С, 80 °С, 60 °С, 60 °С, 40 °С. Какие из брусков имеют температуру 60 °С?



Решение.

Теплопередача идёт от более нагретого тела к менее нагретому. Направление стрелок показывает, что $t_a = t_e > t_b = t_d > t_c$.

Значит, температуру 60 °С имеет тело D, B.

Ответ: D, B.