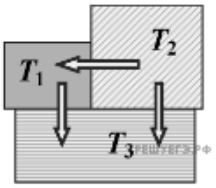
Три металлических бруска привели в соприкосновение, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи. Сравните температуры брусков перед их соприкосновением.



1) $T_1 > T_2 > T_3$
2) $T_3 > T_1 > T_2$
3) $T_3 > T_2 > T_1$
4) $T_2 > T_1 > T_3$