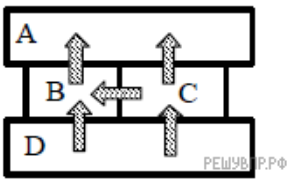
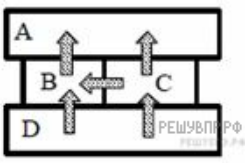
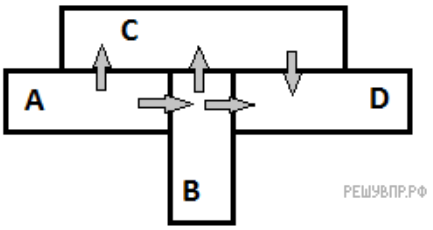
1. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 80 °C, 60 °C, 40 °C. Какой из брусков имеет температуру 60 °C?



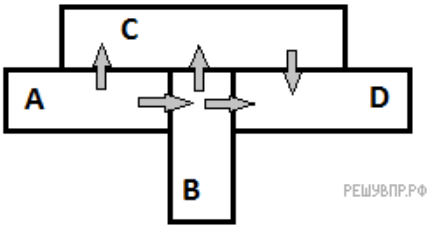
2. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 80 °C, 60 °C, 40 °C. Какой из брусков имеет температуру 80 °C?



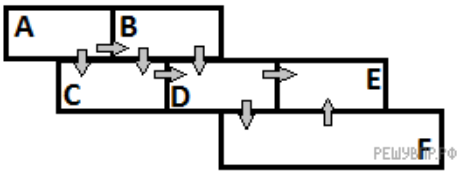
3. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90 °C, 80 °C, 50 °C, 30 °C. Какой из брусков имеет температуру 80 °C?



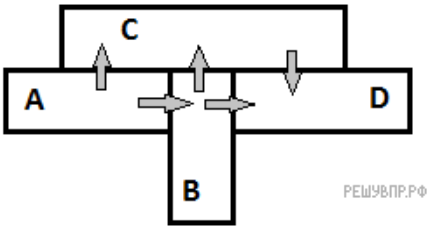
4. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90 °C, 80 °C, 50 °C, 30 °C. Какой из брусков имеет температуру 50 °C?



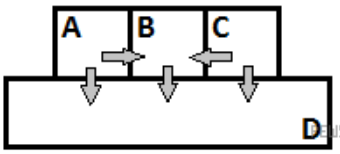
5. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 80 °C, 60 °C, 40 °C, 20 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 10 °C?



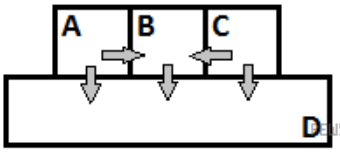
6. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 80 °C, 60 °C, 40 °C. Какой из брусков имеет температуру 40 °C?



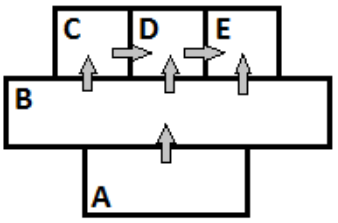
7. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 100 °C, 50 °C, 40 °C. Какой из брусков имеет температуру 50 °C?



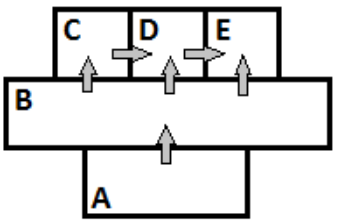
8. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90 °C, 90 °C, 70 °C, 50 °C. Какой из брусков имеет температуру 50 °C?



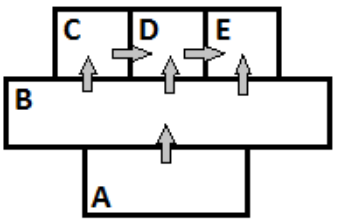
9. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 90 °C, 60 °C, 40 °C, 20 °C. Какой из брусков имеет температуру 40 °C?



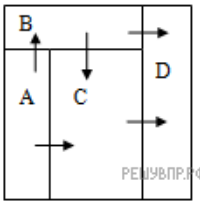
10. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90 °C, 80 °C, 60 °C, 50 °C, 30 °C. Какой из брусков имеет температуру 60 °C?



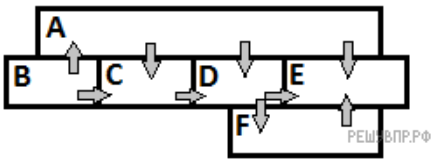
11. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 70 °C, 60 °C, 50 °C, 40 °C, 30 °C. Какой из брусков имеет температуру 60 °C?



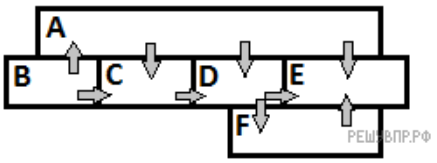
12. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков составляют 100, 120,130, 140 градусов Цельсия. Какой из брусков имеет температуру 120 °C?



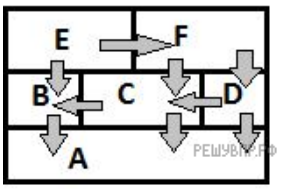
13. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 90 °C, 80 °C, 70 °C, 60 °C, 50 °C. Какой из брусков имеет температуру 90 °C?



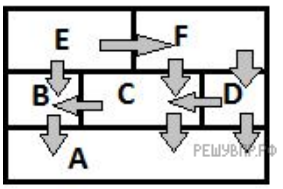
14. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 90 °C, 80 °C, 70 °C, 60 °C, 50 °C. Какой из брусков имеет температуру 70 °C?



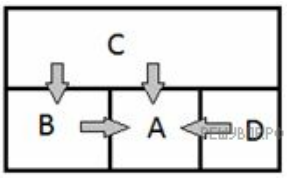
15. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 80 °C, 60 °C, 40 °C, 20 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 60 °C?



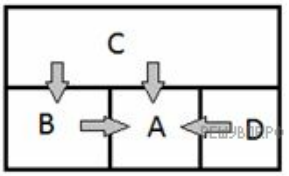
16. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 80 °C, 60 °C, 40 °C, 20 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 40 °C?



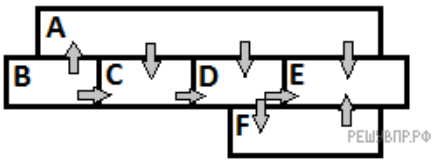
17. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 100 °C, 40 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 10 °C?



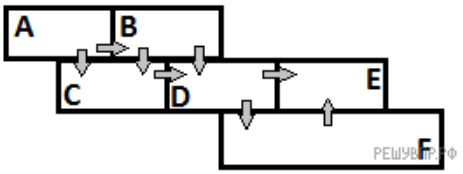
18. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 100 °C, 40 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 40 °C?



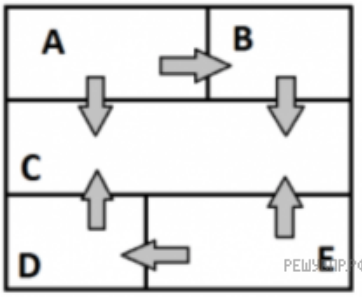
19. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90 °C, 70 °C, 60 °C, 40 °C, 30 °C, 20 °C. Какой из брусков имеет температуру 20 °C?



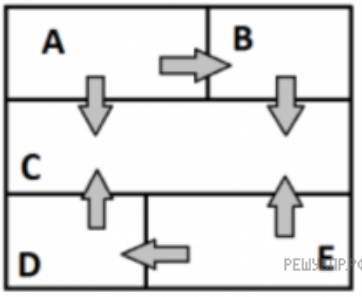
20. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 80 °C, 60 °C, 40 °C, 20 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 60 °C?



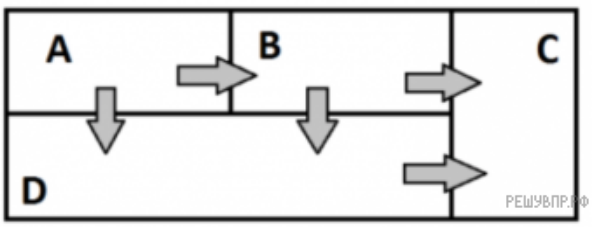
21. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 80 °C, 80 °C, 60 °C, 60 °C, 40 °C. Какой из брусков имеет температуру 40 °C?



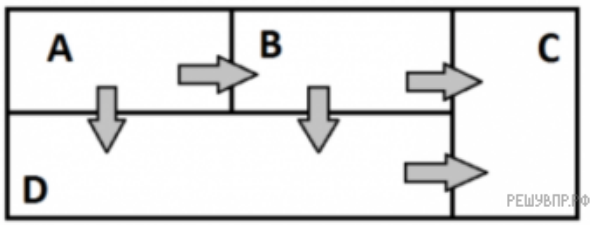
22. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 80 °C, 80 °C, 60 °C, 60 °C, 40 °C. Какие из брусков имеют температуру 60 °C?



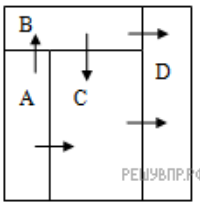
23. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 60 °C, 40 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 10 °C?



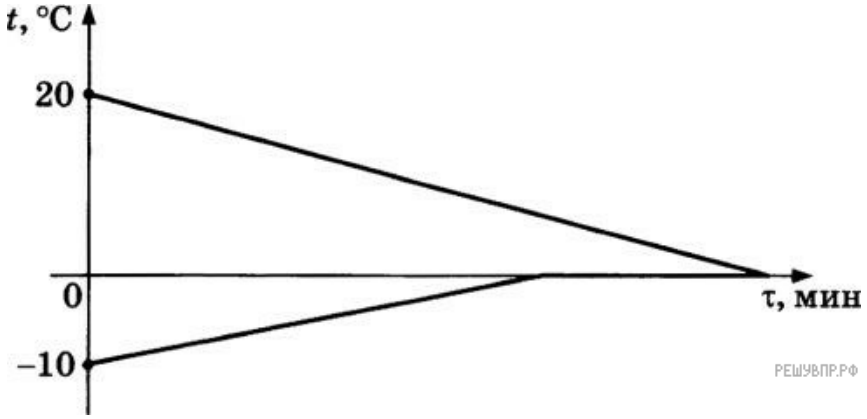
24. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100 °C, 60 °C, 40 °C, 10 °C. Какой из брусков имеет температуру 60 °C?



25. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков составляют 100, 120, 130, 140 градусов Цельсия. Какой из брусков имеет температуру 130 °C?



26. В калориметр с водой при температуре 20 °C добавили некоторое количество льда при температуре −10 °C. Представлен график изменения температуры воды и льда с течением времени. Теплообменом с окружающей средой пренебречь.



Используя условие задания и график, определите, как изменялась внутренняя энергия льда и воды:

1) внутренняя энергия воды уменьшалась, внутренняя энергия льда уменьшалась;
2) внутренняя энергия воды увеличивалась, внутренняя энергия льда уменьшалась;
3) внутренняя энергия воды уменьшалась, внутренняя энергия льда увеличивалась;
4) внутренняя энергия воды и льда не изменились.