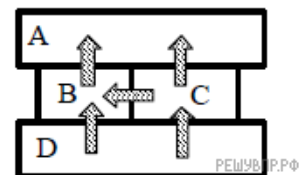
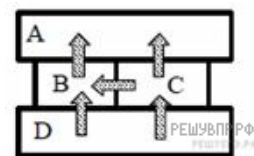


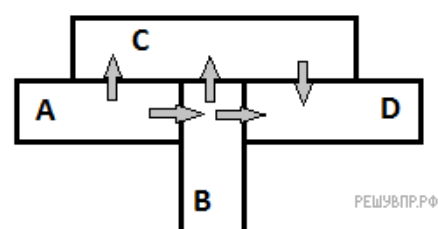
1. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к брусу. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 80°C , 60°C , 40°C . Какой из брусков имеет температуру 60°C ?



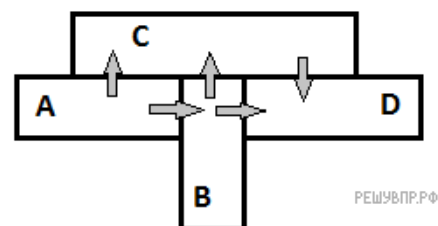
2. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к брусу. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 80°C , 60°C , 40°C . Какой из брусков имеет температуру 80°C ?



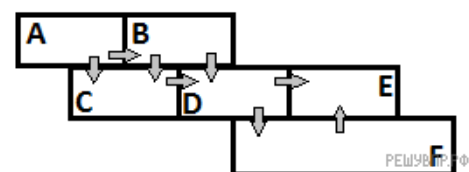
3. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к брусу. Температуры брусков в данный момент составляют 90°C , 80°C , 50°C , 30°C . Какой из брусков имеет температуру 80°C ?



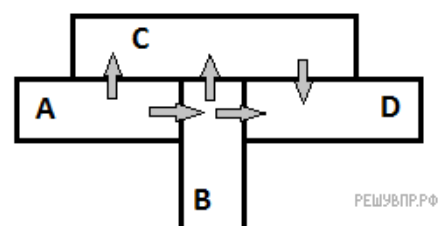
4. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к брусу. Температуры брусков в данный момент составляют 90°C , 80°C , 50°C , 30°C . Какой из брусков имеет температуру 50°C ?



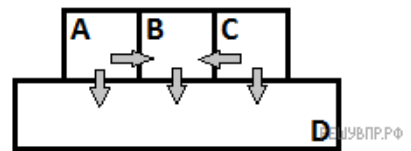
5. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к брусу. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 80°C , 60°C , 40°C , 20°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 10°C ?



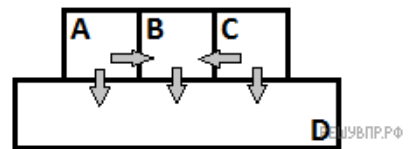
6. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к брусу. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 80°C , 60°C , 40°C . Какой из брусков имеет температуру 40°C ?



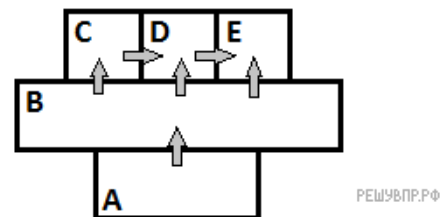
7. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 100°C , 50°C , 40°C . Какой из брусков имеет температуру 50°C ?



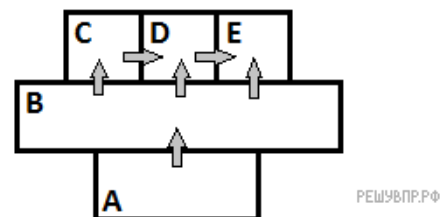
8. Четыре металлических бруска (A, B, C и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90°C , 90°C , 70°C , 50°C . Какой из брусков имеет температуру 50°C ?



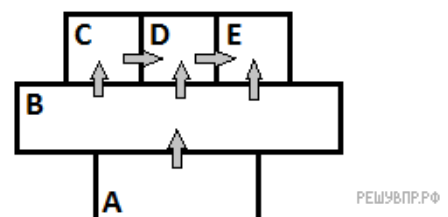
9. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 90°C , 60°C , 40°C , 20°C . Какой из брусков имеет температуру 40°C ?



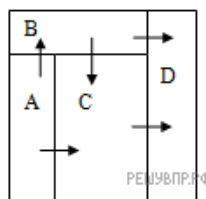
10. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90°C , 80°C , 60°C , 50°C , 30°C . Какой из брусков имеет температуру 60°C ?



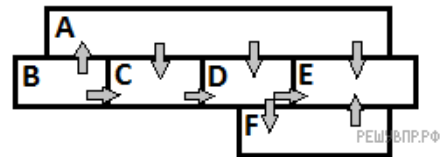
11. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 70°C , 60°C , 50°C , 40°C , 30°C . Какой из брусков имеет температуру 60°C ?



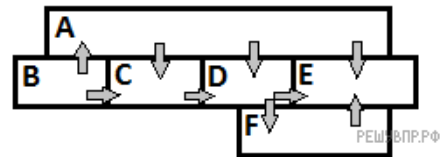
12. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков составляют 100 , 120 , 130 , 140 градусов Цельсия. Какой из брусков имеет температуру 120°C ?



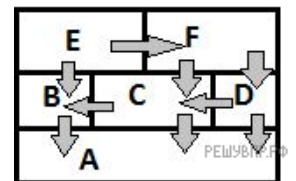
13. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 90°C , 80°C , 70°C , 60°C , 50°C . Какой из брусков имеет температуру 90°C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



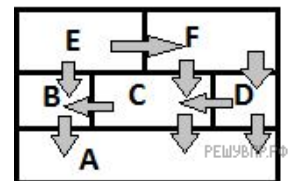
14. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 90°C , 80°C , 70°C , 60°C , 50°C . Какой из брусков имеет температуру 70°C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



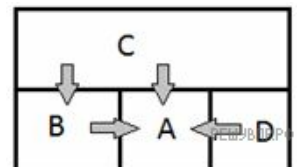
15. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 80°C , 60°C , 40°C , 20°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 60°C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



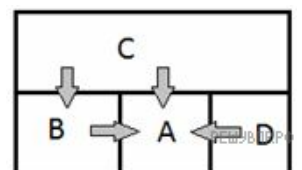
16. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 80°C , 60°C , 40°C , 20°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 40°C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



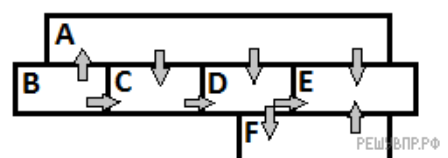
17. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 100°C , 40°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 10°C ?



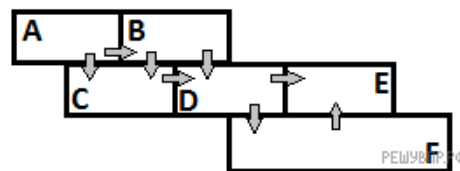
18. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 100°C , 40°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 40°C ?



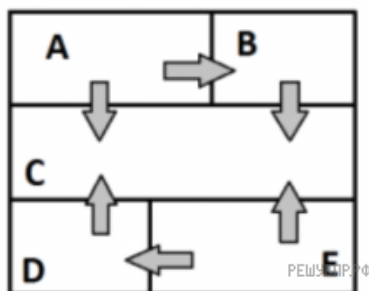
19. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 90°C , 70°C , 60°C , 40°C , 30°C , 20°C . Какой из брусков имеет температуру 20°C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



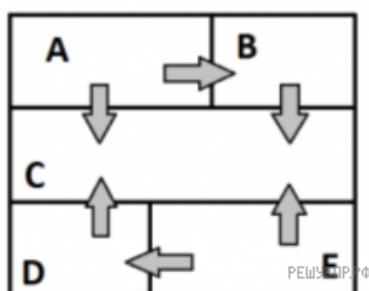
20. Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 80°C , 60°C , 40°C , 20°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 60°C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



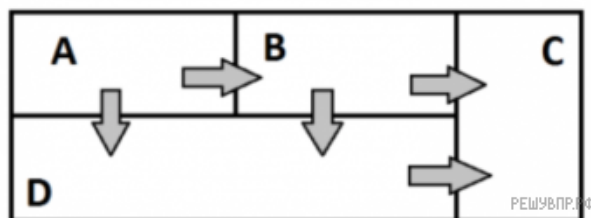
21. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 80°C , 80°C , 60°C , 60°C , 40°C . Какой из брусков имеет температуру 40°C ?



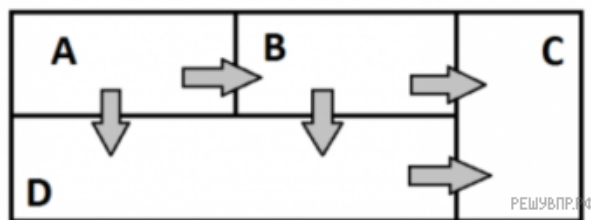
22. Пять металлических брусков (A, B, C, D, E) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 80°C , 80°C , 60°C , 60°C , 40°C . Какие из брусков имеют температуру 60°C ?



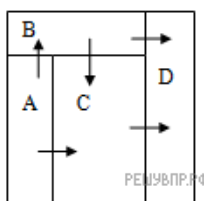
23. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 60°C , 40°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 10°C ?



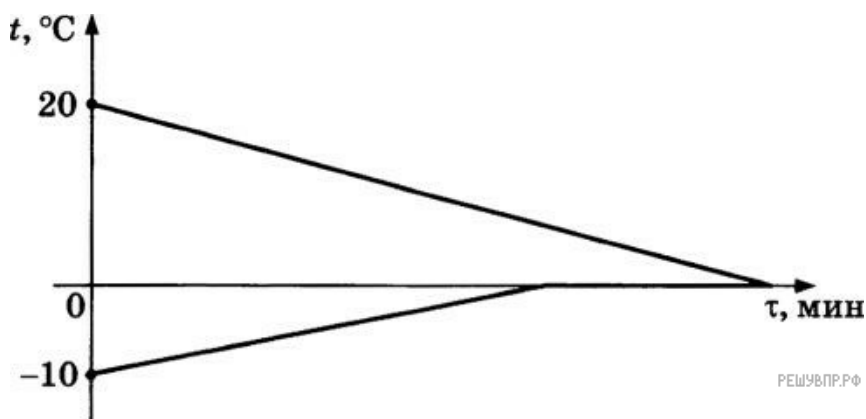
24. Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют 100°C , 60°C , 40°C , 10°C . Какой из брусков имеет температуру 60°C ?



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.