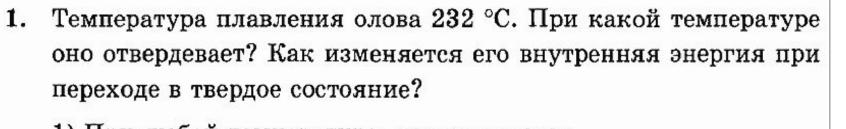






ТЕСТЫ по физике

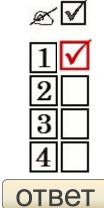
Тема: «Изменение агрегатных состояний вещества»



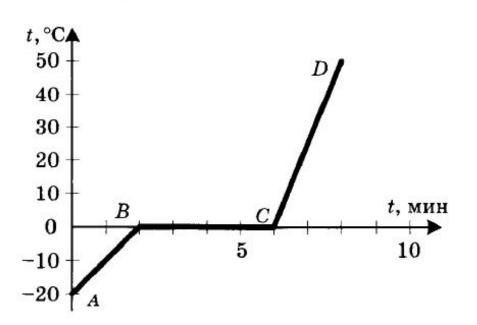
- 1) При любой температуре; увеличивается
- 2) При 232 °C; уменьшается
- 3) При температуре плавления; увеличивается

OTBET

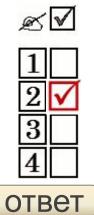
- 2. Температура в электропечи достигает 1500 °C. Какое из веществ медь, сталь, железо можно в ней расплавить?
 - 1) Медь
 - 2) Сталь
 - 3) Железо



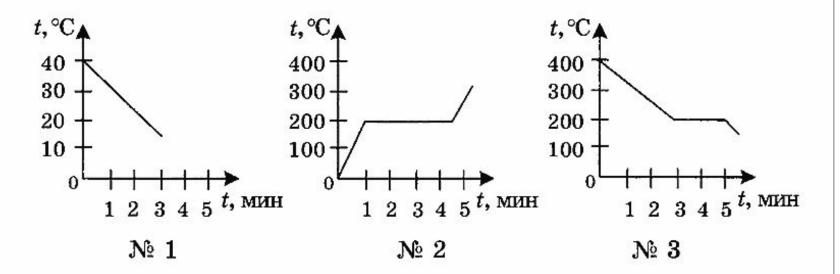
3. Кусок льда нагрели и расплавили. График этого процесса представлен на рисунке. Определите по нему, сколько минут плавился лед, какому процессу соответствует участок *AB* графика.



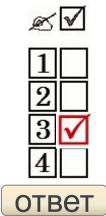
- 1) 6 минут; нагреванию льда 0 °C
- 2) 4 мин; нагреванию льда до температуры плавления
- 3) 4 мин; плавлению льда

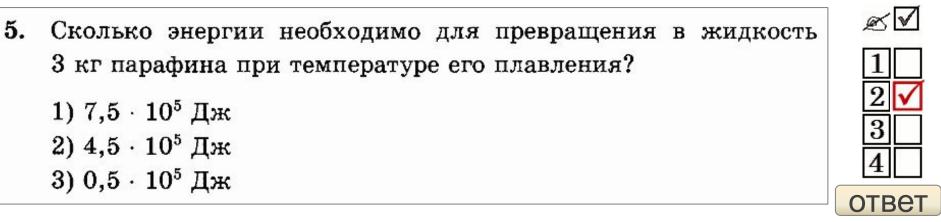


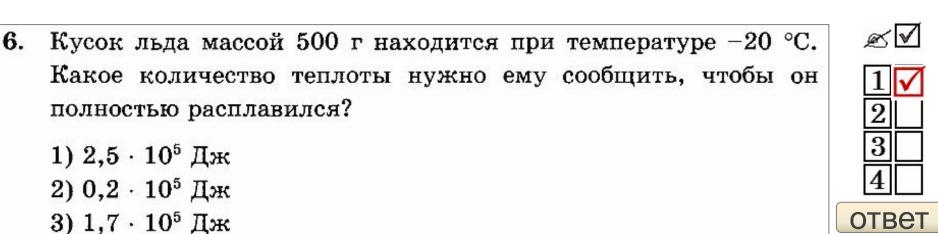
4. На рисунке изображены графики изменения температуры веществ со временем. Какой из них соответствует процессу отвердевания вещества?

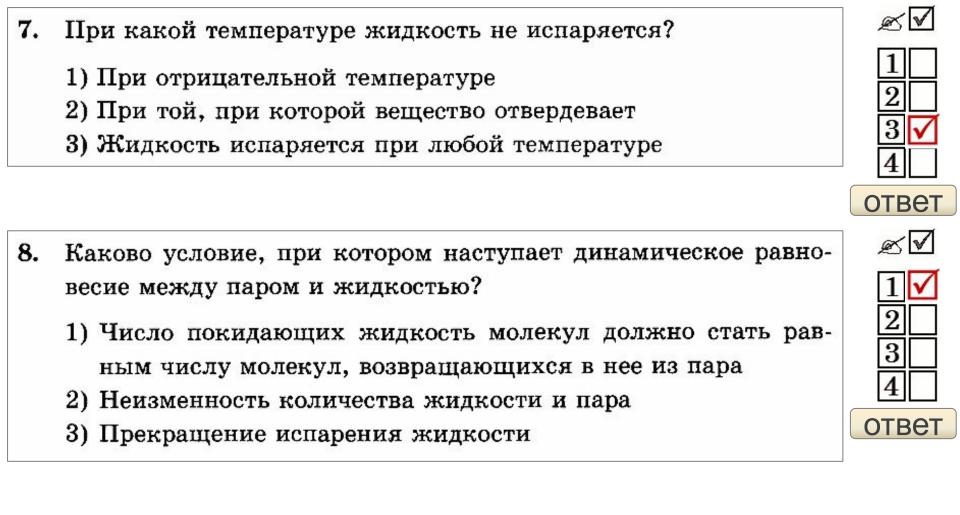


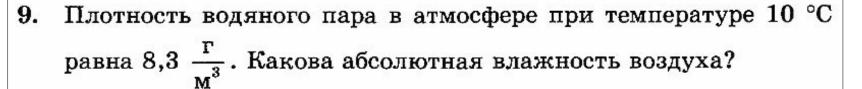
- 1) № 1
- 2) № 2
- 3) № 3

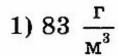




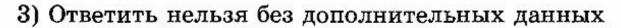


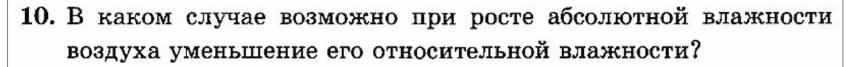




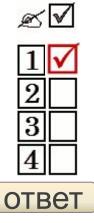


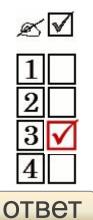
2) 8,3
$$\frac{\Gamma}{M^3}$$

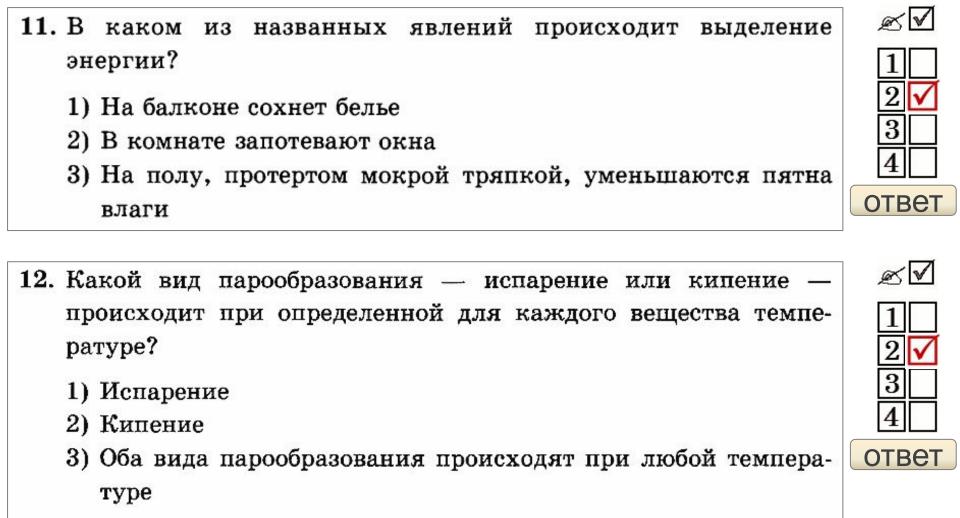


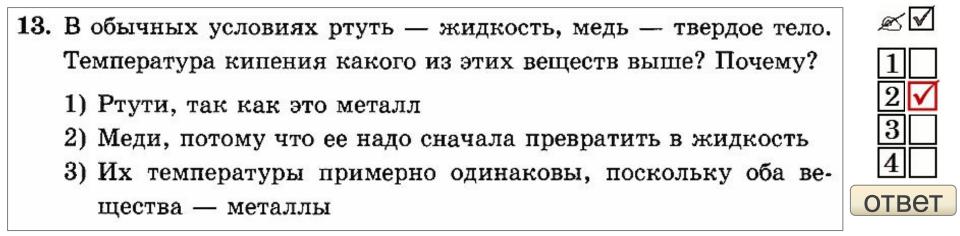


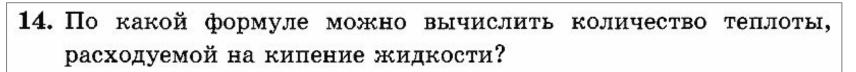
- 1) При очень медленном увеличении абсолютной влажности
- 2) В случае понижения температуры воздуха
- 3) При повышении температуры воздуха







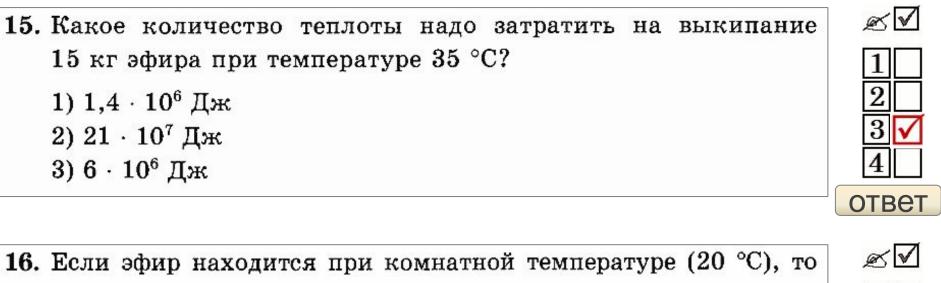


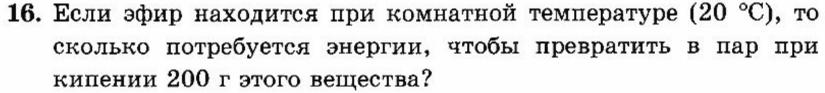


- 1) Q = Lm
- 2) $Q = \lambda m$
- 3) Q = qm



ответ

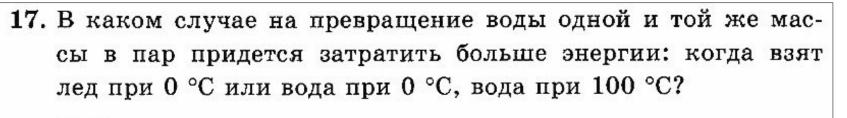




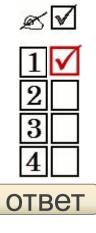
- 1) 8705 Дж
- 2) 96450 Дж
- 3) 87050 Дж



ответ



- 1) Лед
- 2) Вода при 0 °C
- 3) Вода при 100 °C



- 18. Какие превращения энергии происходят в тепловом двигателе?
 - 1) Выделяющаяся при сгорании топлива энергия превращается в механическую энергию двигателя
 - 2) Внутренняя (химическая) энергия топлива превращается во внутреннюю энергию газа или пара, которая преобразуется в механическую энергию поршня двигателя
 - 3) Газ, образующийся в двигателе, приобретает механическую энергию, за счет которой производит работу



