

# Самостоятельная работа по теме «Внутренняя ЭНЕРГИЯ»

Ответы присылать мне на почту [alexander@kultyshev.ru](mailto:alexander@kultyshev.ru). В связи с ОГРОМНЫМ потоком сообщений как в VK так и на почту, ОГРОМНАЯ просьба в теме письма указывать ФАМИЛИЮ, ИМЯ, КЛАСС И ТЕМУ УРОКА! Это очень важно! Очень тяжело сортировать письма без указаний данных параметров. Надеюсь на ваше понимание!

1. Как называется энергия, переданная путем теплопередачи?
2. Что называется внутренней энергией тела?
3. Где можно наблюдать процесс изменения внутренней энергии при теплопередачи (пример)?
4. Как можно измерить внутреннюю энергию тела?
5. Как вычислить удельную теплоемкость вещества?
6. Почему при сжатии воздуха в цилиндре автомобильного двигателя повышается его температура?
7. В каких единицах выражается количество теплоты в СИ?