Конкурс № 3 «Сильное звено» 1 команда

Ответив на 6 предложенных ниже вопросов – заданий и взяв из каждого слова – ответа указанную букву, вы составите слово – пароль. С паролем нужно обратиться к учителю, который ответит на ваш пароль словами «ВАМ ОЧЕНЬ НУЖНЫ» и передаст новое задание № 4

1. Назовите вещество, у которого молекулы движутся беспорядочно, с большими скоростями. Оно не сохраняет ни объем, ни форму (из ответа взять третью букву)
2. Парообразование, происходящее с поверхности жидкости при любой температуре (взять седьмую букву слова – ответа)
3. Назовите вещество, которое все видели в трёх агрегатных состояниях: твёрдом, жидком и газообразном (взять четвёртую букву слова – ответа)
4. Пар, находящийся в динамическом равновесии со своей жидкостью, называется… (можно взять на выбор первую, седьмую или восьмую букву слова – ответа)
5. Тип теплового двигателя, в котором пар или нагретый до высокой температуры газ вращает вал двигателя без полощи поршня, шатуна и коленчатого вала (взять пятую букву слова-ответа)
6. Каким одним словом можно объединить следующие понятия: кинетическая, потенциальная, тепловая, электрическая, механическая и т. п. (из слова – ответа взять седьмую букву)

Конкурс № 3 «Сильное звено» 2 команда

Ответив на 6 предложенных ниже вопросов – заданий и взяв из каждого слова – ответа указанную букву, вы составите слово – пароль. С паролем нужно обратиться к учителю, который ответит на ваш пароль словами «ВАМ ОЧЕНЬ НУЖНЫ» и передаст новое задание № 4

1. Процесс передачи энергии через газ и даже вакуум (взять вторую букву слова – ответа)
2. Пар, не находящийся в состоянии равновесия со своей жидкостью, называется… (можно взять на выбор первую, третью, девятую или десятую букву слова – ответа)
3. В зависимость от количества паров, находящихся при данной температуре в атмосфере, воздух обладает разной степенью….. (взять третью букву слова – ответа)
4. Интенсивный переход жидкости в пар (взять пятую букву слова – ответа)
5. Машины, в которых внутренняя энергия топлива превращается в механическую энергию (взять третью букву слова-ответа)
6. Явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого, называется… (из слова – ответа взять восьмую букву)