

# Тестовое задание на JS

## Задача

Сделать страницу с двумя полями ввода:

1. приход диз. топлива за сутки (дробное число);
2. расход диз. топлива за сутки (дробное число).

Как только пользователь меняет любое из значений нужно рассчитывать и выводить остаток:

1. рассчитывается как приход минус расход, если оба поля заполнены корректно;
2. выводится с десятичной запятой;
3. дробная часть не добивается нулями.

Валидация прихода и расхода:

1. Ввод чисел возможен как с десятичной точкой, так и с запятой.
2. Ввод не более 6 знаков после точки/запятой.
3. Диапазон: 0-100000.

Если любое из условий валидации не выполнено:

1. Поле с ошибкой подчёркивается красным.
2. Возле поля отображается поясняющий текст.
3. Остаток не выводится.
4. Введённые пользователями символы не удаляются, остаются как есть.

## Техническая реализация

Решить задачу на чистом JS + HTML.

Результат прислать в виде ссылки на Codepen, JSfiddle или другой сервис.

Критерии оценки:

1. Корректно реализованы все требования.
2. Учтены особенности работы с дробными числами.
3. Лаконичность и понятность кода.
4. Срок решения.

Напутствия (исходя из предыдущих решений):

1. Не делайте того, чего нет в задаче.
2. Не пытайтесь предугадать дальнейшее развитие этой страницы, заделы “на будущее” конкретно здесь не нужны.
3. Удачи!