

# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

#### ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

#### ОТЧЕТ

по лабораторной работе № \_1\_\_

Название: Знакомство с НТМL

Дисциплина: Языки интернет программирования

Студент	ИУ6-31Б	13.09.2022	М.Р. Уторов
	(Группа)	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
_			
Преподаватель			
		(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)

#### **Часть 1:**

#### Задание:

Выполните разметку HTML-страницы с использованием элементов семантической разметки текста (см. таблицу 6). Напишите не менее 10 строк произвольного текста. Выделите в каждой строке несколько слов как более важные, значительно важные, добавьте математические формулы и пр. Также, с использованием семантической разметки, добавьте к тексту произвольные строки кода на любом языке программирования. Подготовьте второй вариант разметки, отличающийся выделенными словами. Замените фрагменты, которые ранее отображались курсивом на фрагменты, отображаемые жирным шрифтом.

#### Кинематика

Кинематикой называют раздел механики, в котором движение тел рассматривается без выяснения причин этого движения

Перемещением тела называют направленный отрезок прямой, соединяющий начальное положение тела с его конечным положением. При равномерном (с постоянной скоростью) движении путь L может быть

L = v \* t, где: v – скорость тела, t – время в течении которого оно двигалось.

Скорость – векторная величина, характеризующая быстроту перемещения тела в пространстве. Средняя скорость пути – это отношение всего пути ко всему времени движения:

**Физика** - это <del>СКУЧНО</del> ИНТЕРЕСНО!

#### Второй вариант

#### Кинематика

Кинематикой называют раздел механики, в котором движение тел рассматривается без выяснения причин этого движения

Перемещением тела называют направленный отрезок прямой, соединяющий начальное положение тела с его конечным положением. При равномерном (с постоянной скоростью) движении путь L может быть

L = v \* t, где: v – скорость тела, t – время в течении которого оно двигалось.

Скорость — векторная величина, характеризующая быстроту перемещения тела в пространстве. Средняя скорость пути — это отношение всего пути ко всему времени движения:  $v_{\rm CP}$ , пути =  $L_{\rm mone}/t_{\rm noan}$ .

**Физика** - это <del>СКУЧНО</del> ИНТЕРЕСНО!

#### Часть 2:

#### Задание:

Сформируйте HTML-страницу с фрагментом расписания занятий (используйте элемент table). Выберите фрагмент расписания таким образом, чтобы хотя бы в одном месте возникала необходимость объединения ячеек таблицы.

#### Расписание

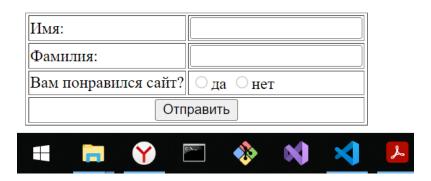
Вторник			
8:30-10:05	Garrier unitariust inacreaming	Kad	
10:15-11:50	Языки интернет программирования	Каф.	
12:00-13:35	Языки интернет программирования	501ю	
13:50-13:25	Базы данных	501ю	

#### Часть 3:

#### Задание:

Подготовьте разметку формы регистрации на произвольном сайте. Для расположения элементов используйте табличную верстку.

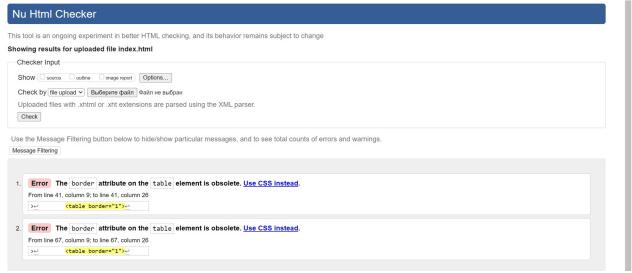
### Опрос



Часть 4:

#### Задание:

Используя валидаторы HTML (предустановленный в браузере или <a href="https://validator.w3.org/">https://validator.w3.org/</a>), проверьте полученные HTML-страницы на наличие ошибок. Составьте таблицу выявленных ошибок, в которую внесите все ошибки валидации и их фактические проявления в браузере. Устраните все найденные ошибки.



Представленные ошибки можно опустить т. к. по заданию мы не используем css.

#### Вывод:

В этой лабораторной работе мы научились работать с HTML.