

Лабораториска вежба 3

Пред да започнете со изработка на задачите во **Word** документ, направете го следново форматирање на документот: маргините да бидат **2,54 cm**, ориентацијата **исправена**, големината **A4**. Користете **фонт Calibri**, **големина на фонтот 12**, **проред 1,15** и **порамнување од двете страни**. Легендата под табелата 1 да биде со **големина на фонтот 11**. Поставете ги **заглавието и подножјето (header и footer)** како што е дадено во документот. Документот да изгледа точно онака како што ви е зададен. Истиот снимете го на работната површина во вашиот фолдер и именувајте го **Word_Вежба3**.

Задача 1. а) Во **Word** изгответе ја долунаведената табела. Елементите во ќелиите да бидат поставени во средина лево. Првата колона да биде широка 1,5 cm, втората 2 cm, додека останатите да бидат по 2,5 cm. Висината на редиците да биде 0,7 cm.

Реден Бр.	Име	Презиме	Предмет 1	Предмет 2	Предмет 3
1	Милена	Николова	4	2	5
2	Јован	Ивановски	3	3	3
3	Никола	Гогов	4	1	2
4	Кирил	Стојчески	1	2	4
5	Јован	Ивков	5	4	3

Табела 1: Список на ученици

б) Ископирајте ја табелата под а) и направете сортирање на учениците по име, а потоа по презиме.

Реден Бр.	Име	Презиме	Предмет 1	Предмет 2	Предмет 3
2	Јован	Ивановски	3	3	3
5	Јован	Ивков	5	4	3
4	Кирил	Стојчески	1	2	4
1	Милена	Николова	4	2	5
3	Никола	Гогов	4	1	2

в) Ископирајте ја табелата под б) и направете ја потребната промена дадена во табелата подолу.

Реден Бр.	Име	Презиме	Предмет 1	Изборен предмет	
				Предмет 2	Предмет 3
2	Јован	Ивановски	3	3	3
5	Јован	Ивков	5	4	3
4	Кирил	Стојчески	1	2	4
1	Милена	Николова	4	2	5
3	Никола	Гогов	4	1	2

Задача 2. Напишете ги следниве формули:

$$f(x) = \frac{e^{x+1}}{x^2 + 2x - 3}$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \int_1^n \frac{\sin x}{x} dx$$

$$A = \sum_{n=1}^{100} \frac{\cos n}{n^2}$$

$$\vec{F} = m\vec{a}$$