

Контролна вежба 1

Задатак 1 (2 поена)

У ћелије у опсегу A1:H9 унеси податке са наредне слике.

Р. бр.	Име	Презиме	Биологија	Историја	Географија	Физика	Хемија
1	Уна	Зорић	5	4	5	3	3
2	Марта	Стојановић	5	5	5	5	5
3	Огњен	Новаковић	5	5	5	4	4
4	Петра	Каличанин	5	5	4	5	5
5	Новак	Ђорђевић	3	3	4	3	3
6	Ђурђе	Мартаћ	4	5	3	3	4
7	Калина	Огњеновић	5	3	4	4	4
8	Вања	Чоловић	5	5	5	4	5

Слика 1. Унети подаци

Задатак 2 (2 поена)

Ћелије и податке у њима форматирај тако да изгледају исто као на наредној слици. Величина слова у заглављу табеле треба да буде 11 pt, а у наслову табеле 14 pt.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Статистика ученика из одељења VIII-3							
3									
4		Р. бр.	Име	Презиме	Биологија	Историја	Географија	Физика	Хемија
5		1	Уна	Зорић	5	4	5	3	3
6		2	Марта	Стојановић	5	5	5	5	5
7		3	Огњен	Новаковић	5	5	5	4	4
8		4	Петра	Каличанин	5	5	4	5	5
9		5	Новак	Ђорђевић	3	3	4	3	3
10		6	Ђурђе	Мартаћ	4	5	3	3	4
11		7	Калина	Огњеновић	5	3	4	4	4
12		8	Вања	Чоловић	5	5	5	4	5

Слика 2. Форматирани подаци и делови табеле

Задатак 3 (2 поена)

Копирај радни лист и промени му име у *Статистика*. У њему у колони J израчунај просек ученика помоћу формуле, а у колони K одреди просек помоћу одговарајуће функције. У редовима испод табеле одреди најмању, највећу и просечну оцену из сваког предмета. Просек ученика прикажи са 2 децимале.

Задатак 4 (2 поена)

У новој колони (колона M) испитај који су ученици одлични а који нису. За одличне треба да буде исписан стринг Одличан, а за остале Није одличан.

Задатак 5 (2 поена)

У редовима 18, 19, 20 испитај колики је број ученика који из датих предмета имају одличне, врло добре и добре оцене. Затим у реду 22 испитај колико има одличних ученика у одељењу (као критеријум користи одговарајући стринг из колоне M).

Задатак 6 (2 поена)

Користећи одговарајућу функцију, у колони O спој имена и презимена ученика тако да у ћелијама O5:O12 буду исписана пуна имена.

Задатак 7 (2 поена)

Креирај графикон као на слици испод.

Задатак 8 (2 поена)

Ћелије у опсегу B24:I25 спој и у њима напиши твоје име и презиме.

Задатак 9 (2 поена)

Сачувај радну свеску на десктопу, а након тога сачувај садржај радног листа Статистика у PDF формату. Параметре подеси тако да целокупан садржај стане на 1 лист формата A4, водоравне оријентације са малим маргинама (Narrow).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2		Статистика ученика из одељења VIII-3													
3															
4		Р. бр.	Име	Презиме	Биологија	Историја	Географија	Физика	Хемија	Просек формула	Просек функција	Успех	Пуно име		
5		1	Уна	Зорић	5	4	5	3	3	4.00	4.00	Није одличан	Уна Зорић		
6		2	Марта	Стојановић	5	5	5	5	5	5.00	5.00	Одличан	Марта Стојановић		
7		3	Огњен	Новаковић	5	5	5	4	4	4.60	4.60	Одличан	Огњен Новаковић		
8		4	Петра	Каличанин	5	5	4	5	5	4.80	4.80	Одличан	Петра Каличанин		
9		5	Новак	Ђорђевић	3	3	4	3	3	3.20	3.20	Није одличан	Новак Ђорђевић		
10		6	Ђурђе	Мартаћ	4	5	3	3	4	3.80	3.80	Није одличан	Ђурђе Мартаћ		
11		7	Калина	Огњеновић	5	3	4	4	4	4.00	4.00	Није одличан	Калина Огњеновић		
12		8	Вања	Чоловић	5	5	5	4	5	4.80	4.80	Одличан	Вања Чоловић		
13															
14		Највећа оцена из предмета			5	5	5	5	5						
15		Најмања оцена из предмета			3	3	3	3	3						
16		Просечна оцена из предмета			4.63	4.38	4.38	3.88	4.13						
17															
18		Одличних			6	5	4	2	3						
19		Врло добрих			1	1	3	3	3						
20		Добрих			1	2	1	3	2						
21															
22		Број одличних у одељењу			4										
23															
24		Вежбу је урадио Петар Петровић.													
25															

Просек ученика

Вања Чоловић	4.80
Калина Огњеновић	4.00
Ђурђе Мартаћ	3.80
Новак Ђорђевић	3.20
Петра Каличанин	4.80
Огњен Новаковић	4.60
Марта Стојановић	5.00
Уна Зорић	4.00



Слика 3. Пример урађене вежбе