

Контролна вежба

Задатак 1 (1 поен)

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Р. бр.	Име	Презиме	Српски језик	Математика	Ликовна култура	Музичка култура	Физичко и здравствено васпитање		
2	1	Петар	Петровић	2	3	4	3	3		
3	2	Мирјана	Марић	5	5	5	5	5		
4	3	Зоран	Нешковић	4	5	5	4	4		
5	4	Ивана	Митровић	5	5	4	5	5		
6	5	Ђурђа	Илић	3	3	4	3	4		
7	6	Јован	Мартаћ	4	2	3	3	4		
8	7	Стеван	Орловић	5	3	4	4	4		
9	8	Сара	Драгић	5	3	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	Српски језик и књижевност	Математика	Ликовна култура	Музичка култура	Физичко и здравствено васпитање
5		1	Петар	Петровић	2	3	4	3	3
6		2	Мирјана	Марић	5	5	5	5	5
7		3	Зоран	Нешковић	4	5	5	4	4
8		4	Ивана	Митровић	5	5	4	5	5
9		5	Ђурђа	Илић	3	3	4	3	4
10		6	Јован	Мартаћ	4	2	3	3	4
11		7	Стеван	Орловић	5	3	4	4	4
12		8	Сара	Драгић	5	3	5	4	5

Слика 2. Форматирани подаци и делови табеле

Задатак 3 (6 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 (4 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 О спој имена и презимена ученика тако да у ћелијама O5:O12 буду исписана пуна имена.

Задатак 7 (5 поена)

Креирај графикон као на слици испод.

Задатак 8 (1 поена)

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

Задатак 9 (3 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	Српски језик и књижевност	Математика	Ликовна култура	Музичка култура	Физичко и здравствено васпитање	Просек формула	Просек функција	Успех	Пуно име		
5		1	Петар	Петровић	2	3	4	3	3	3.00	3.00	Није одличан	Петар Петровић		
6		2	Мирјана	Марић	5	5	5	5	5	5.00	5.00	Одличан	Мирјана Марић		
7		3	Зоран	Нешковић	4	5	5	4	4	4.40	4.40	Није одличан	Зоран Нешковић		
8		4	Ивана	Митровић	5	5	4	5	5	4.80	4.80	Одличан	Ивана Митровић		
9		5	Ђурђа	Илић	3	3	4	3	4	3.40	3.40	Није одличан	Ђурђа Илић		
10		6	Јован	Мартаћ	4	2	3	3	4	3.20	3.20	Није одличан	Јован Мартаћ		
11		7	Стеван	Орловић	5	3	4	4	4	4.00	4.00	Није одличан	Стеван Орловић		
12		8	Сара	Драгић	5	3	5	4	5	4.40	4.40	Није одличан	Сара Драгић		
13															
14		Највећа оцена из предмета				5	5	5	5	5					
15		Најмања оцена из предмета				2	2	3	3	3					
16		Просечна оцена из предмета				4.13	3.63	4.25	3.88	4.25					
17															
18		Одличних				4	3	3	2	3					
19		Врло добрих				2	0	4	3	4					
20		Добрих				1	4	1	3	1					
21															
22		Број одличних у одељењу				2									
23															
24		Вежбу је урадила Маја Јовановић.													
25															

Просек ученика

Сара Драгић	4.40
Стеван Орловић	4.00
Јован Мартаћ	3.20
Ђурђа Илић	3.40
Ивана Митровић	4.80
Зоран Нешковић	4.40
Мирјана Марић	5.00
Петар Петровић	3.00



Слика 3. Пример урађене вежбе

Број поена	Оцена
0 – 5	1
6 – 10	2
11 – 15	3
16 – 20	4
21 – 25	5