Специальность: ТМ
Курс: 2, группа ТМ 189-3
Дисциплина Информатика
ФИО преподавателя ХАРИТОНОВА Е.В.

Тема: Редактирование данных. Форматирование таблиц. Практическое занятие: Создание, заполнение, редактирование и форматирование таблиц.

С теоретическим материалом можете ознакомиться здесь:
Михаэлис С.И. MS Excel 2010 : лабораторный практикум / С.И. Михаэлис. – Иркутск : ИрГУПС, 2013. – 76 с.

(учебник отправлен в беседу ВК)
Стр 25 - 32

Работу выполняете по вариантам (номер варианта отправлю в беседу ВК)

Вариант 1

Задание. Для данной группы студентов определить (искомые значения разместить в соответствующих выделенных ячейках, как показано на рис.. На вашем рабочем листе цвет ячеек изменять не нужно): 1) минимальное значение роста, веса и бега на 100 м; 2) максимальное значение роста, веса и бега на 100 м; 3) среднее значение роста, веса и бега на 100 м; 4) количество студентов, имеющих рост <180 см; 5) количество студентов, имеющих рост >185 см; 6) количество студентов, имеющих вес <80 кг; 7) количество студентов, имеющих вес >85 кг; 8) количество студентов, участвовавших в соревновании; 9) ранг студентов (порядковый номер относительно друг друга) в беге на 100 м в порядке возрастания.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		**Применение статистических функций**						
2								
3	**№ п/п**	**ФИО студента**	**Рост (см)**	**Вес (кг)**	**Бег 100м (сек)**	**Ранг**	**Количество сыгранных турниров в 2007 г.**	
4	1	Андреев Игорь	182	80	12		25	
5	2	Давыденко Николай	177	70	11,5		36	
6	3	Дементьева Елена	179	64	12,5		31	
7	4	Кафельников Евгений	191	84	11,7			
8	5	Кузнецова Светлана	174	73	12,6		45	
9	6	Мирный Максим	195	76	12,3			
10	7	Сафин Марат	193	88	12,7		49	
11	8	Турсунов Игорь	185	81	11		29	
12	9	Шарапова Мария	187	59	11,9		47	
13	10	Южный Михаил	183	72	12,1		38	
14								
15		*Минимальное значение*						
16		*Максимальное значение*						
17		*Среднее значение*						
18		*Количество студентов, имеющих рост < 180*						
19		*Количество студентов, имеющих рост > 185*						
20		*Количество студентов, имеющих вес < 80*						
21		*Количество студентов, имеющих вес > 85*						
22		*Количество студентов, участвовавших в турнирах в 2007 г.*						
23								

Вариант 2

Задание. Для данной группы продуктов определить (искомые значения разместить в соответствующих выделенных ячейках, как показано на рис. На вашем рабочем листе цвет ячеек изменять не нужно): 1) минимальное значение цен в магазинах; 2) максимальное значение цен в магазинах; 3) среднее значение цен в магазинах; 4) количество продуктов, название которых начинается с буквы «м»; 5) количество продуктов, название которых начинается с буквы «к»; 6) количество продуктов дороже 25 руб.; 7) количество продуктов дешевле 25 руб.; 8) количество продуктов, ассортимент которых обновлялся; 9) ранг продуктов магазина «Рублик» (порядковый номер относительно стоимости друг друга) в порядке убывания.

	A	B	C	D	E	F	G
1		**Применение статистических функций**					
3	**№ п/п**	**Название продукта**	**Магазин "Бонус"**	**Магазин "Слата"**	**Магазин "Рублик"**	**Ранг**	**Количество обновлений ассортимента в месяц**
4	1	Йогурт Услада, 0,25	12,5	12,7	12		12
5	2	Молоко концентрированное	27,9	27	25		1
6	3	Молоко сгущенное	35,7	38	36,5		2
7	4	Мука	12,5	14,7	13		
8	5	Сахар-песок	36	35,5	38		1
9	6	Сахар-рафинад	38	37,9	39		
10	7	Крупа манная	18	19	21		1
11	8	Крупа гречневая	22	23	25		1
12	9	Крупа рисовая	45	44	46		1
13	10	Кисель	14	12,5	13		1
14							
15		*Минимальное значение*					
16		*Максимальное значение*					
17		*Среднее значение*					
18		*Количество продуктов, начинающихся с буквы "м"*					
19		*Количество продуктов, начинающихся с буквы "к"*					
20		*Количество продуктов дороже 25 руб.*					
21		*Количество продуктов дешевле 25 руб.*					
22		*Количество продуктов, ассортимент которых обновлялся*					
23							

Вариант 3

Задание. Для данной группы услуг определить (искомые значения разместить в соответствующих выделенных ячейках, как показано на рис. На вашем рабочем листе цвет ячеек изменять не нужно): 1) минимальное значение цен в парикмахерских; 2) максимальное значение цен в парикмахерских; 3) среднее значение цен на услуги парикмахерских; 4) количество услуг со стоимостью <200 руб.; 5) количество услуг со стоимостью ≥200 руб.; 6) среднее значение стоимости стрижек в парикмахерской «Люкс»; 7) средняя стоимость других услуг (отличных от стрижек) парикмахерской «Люкс»; 8) количество скидок; 9) ранг стоимости услуг парикмахерской «Аванта» (порядковый номер стоимости относительно друг друга) в порядке возрастания.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1–2		**Применение статистических функций**						
3	**№ п/п**	**Название услуг парикмахерских**	**Аванта**	**Люкс**	**Прелесть**	**Ранг**	**Скидки ветеранам (%)**	
4	1	Стрижка Люкс	180	180	170		20	
5	2	Стрижка Полубокс	150	160	150		10	
6	3	Стрижка Канадка	200	190	200		5	
7	4	Стрижка Теннис	210	200	210		10	
8	5	Стрижка Модельная	195	200	195		10	
9	6	Стрижка Молодежная	180	180	180		10	
10	7	Мытье головы	20	25	20			
11	8	Мелирование	190	185	190			
12	9	Покраска бровей	75	50	75			
13	10	Завивка	120	150	120			
14								
15		*Минимальное значение*						
16		*Максимальное значение*						
17		*Среднее значение услуг*						
18		*Количество услуг со стоимостью < 200*						
19		*Количество услуг со стоимостью >= 200*						
20		*Среднее значение стоимости стрижек*						
21		*Средняя стоимость других услуг*						
22		*Количество скидок*						
23								

Акт
Чтоб
разд

Выполненную работу загружаете , пройдя по ссылке:
https://forms.gle/JtidbnSE6EnaKUGm8

***Примечание**: Задания сдать до 30.03*