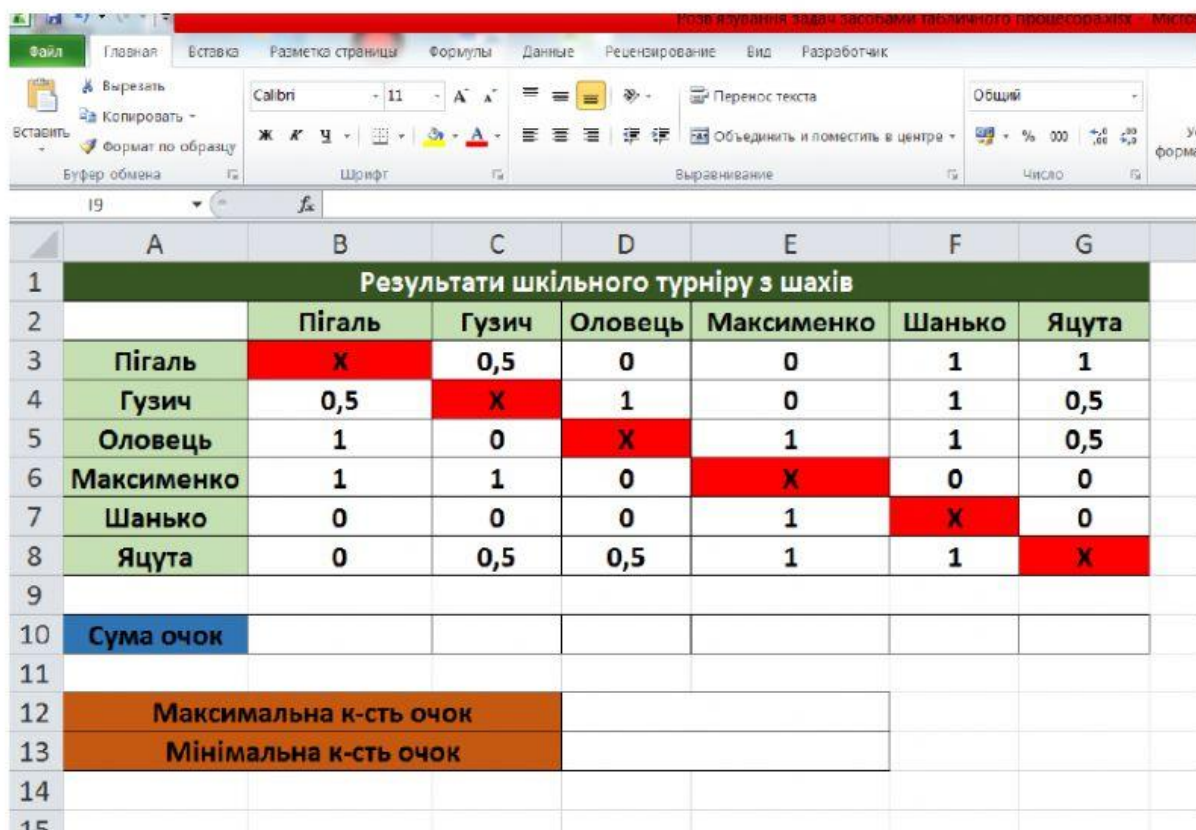


7 клас урок 14 – Розв'язування задач засобами табличного процесора.

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання 1

1. Скоро в одній із шкіл буде проходити шашковий турнір серед кращих гравців району. До вас звернулись з проханням розробити таблицю аналізу та підсумку результатів турніру. Протестуйте роботу розробленої таблиці за продемонстрованим зразком:



	A	B	C	D	E	F	G
1	Результати шкільного турніру з шахів						
2		Пігаль	Гузич	Оловець	Максименко	Шанько	Яцута
3	Пігаль	X	0,5	0	0	1	1
4	Гузич	0,5	X	1	0	1	0,5
5	Оловець	1	0	X	1	1	0,5
6	Максименко	1	1	0	X	0	0
7	Шанько	0	0	0	1	X	0
8	Яцута	0	0,5	0,5	1	1	X
9							
10	Сума очок						
11							
12	Максимальна к-сть очок						
13	Мінімальна к-сть очок						
14							
15							

*необхідні поля обрахуйте з використанням функцій. (Оберіть правильні функції для комірок)

Завдання 2

1. Ваші батьки вирішили перевірити правильність оплати коштів за електроенергію та підсумувати річні дані. Допоможіть реалізувати цей задум за допомогою табличного процесора. Орієнтована таблиця:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Ціна 1 кВт-год (грн)	0,85															
2																	
4		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За рік	Середнє	Макс.	Мін.
5	Показники	120	302	503	745	903	1115	1200	1413	1678	1946	2247	2517	X	X	X	X
6	Спожито (кВт)	120	182	201	242	158	212	85	213	265	268	301	270	2517	209,75	301	85
7	Оплата (грн)	102	154,7	170,9	205,7	134,3	180,2	72,25	181,1	225,3	227,8	255,9	229,5	2139,45	178,288	255,85	72,25
8																	

*необхідні поля обрахуйте з використанням функцій. Поля, що означено символом X обраховувати не потрібно. (Позначте комірки для яких створені функції)

=C5-B5	=B6*\$B\$1	=СУММ(B6:M6)	=СУММ(B7:M7)	=СРЗНАЧ(B6:M6)
=МАКС(B6:M6)	=МИН(B6:M6)	=СРЗНАЧ(B7:M7)	=МАКС(B7:M7)	=МИН(B7:M7)

Завдання 3

1. Оберіть правильні функції для обчислення тематичних та підсумкової оцінки

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Інформатика															
2	№	Прізвище та ім'я	5,09	12,09	19,09	26,09	3,10	Тематична	10,10	17,10	24,10	31,10	14,11	21,11	Тематична	Підсумок
3	1	Бойко Оксана	10		7	11				10		11	9	10		
4	2	Веленець Олександр		9	5	7		7,0			9	8	8		8,3	7,7
5	3	Гринь Валерія	11		11		11	11,0	10		11			11	10,7	10,8
6	4	Гузовець Артем	8	8		10		8,7	9			9	9		9,0	8,8
7	5	Гузовець Вікторія	9	8		10		9,0		8		10		10	9,3	9,2
8	6	Денищич Михайло	10	9	10			9,7		7		11	11		9,7	9,7
9	7	Дерун Тетяна		7	8		9	8,0	9		9		11	10	9,8	8,9
10	8	Пігаль Валерія	9		9	10		9,3		9		9	8		8,7	9,0
11	9	Триболовець Аліна	9		8	7		8,0	7		6	6		7	6,5	7,3
12	10	Щур Іван		11	11		8	10,0		10	10		11	11	10,5	10,3
13	11	Якименко Назар	10		7	8		8,3	8			7	7	10	8,0	8,2
14	12	Яцута Іван		9	9		10	9,3		9	9		10		9,3	9,3
15																
16																

= (H3+O3)/2	=СРЗНАЧ(I3:N3)	=СРЗНАЧ(C3:G3)
-------------	----------------	----------------