

13 урок Посилання

Елементи вікна

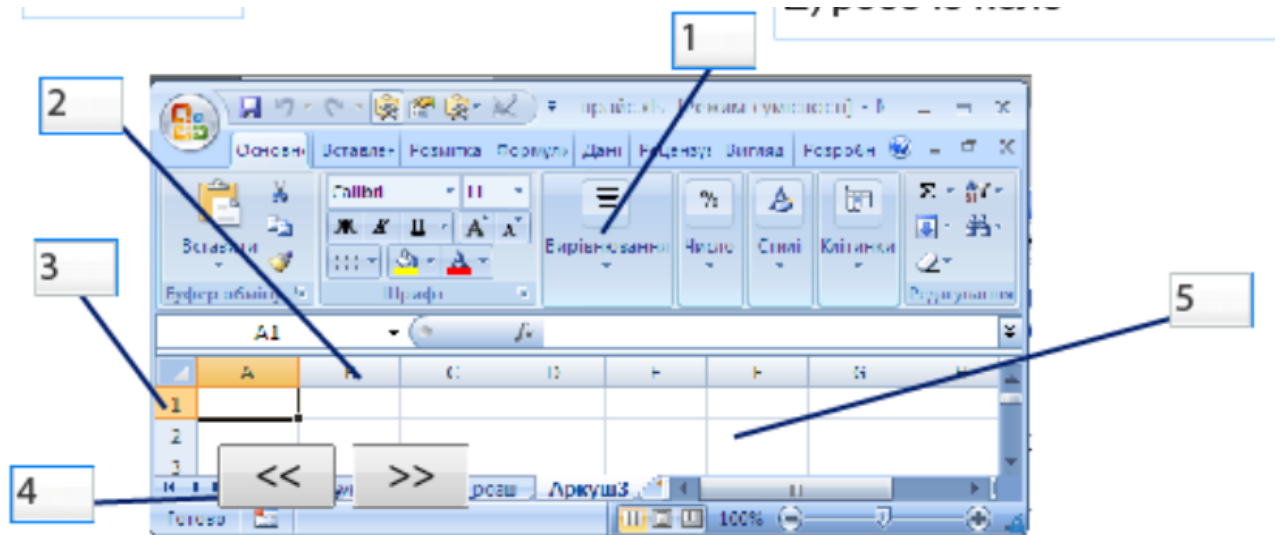
1 – панель інструментів

3 – номери рядків

2 – назви стовпців

4 – назви аркушів

5 – робоче поле



	A	B	C
1	Курс валюти (грн./дол.)	24,57	
2			
3	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)
4	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,36	=B4*B1
5	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8Gb чорний	48,80	
6	Планшет 10.1" Jeka JK-103 IPS 3G 8GB чорний	105,78	
7	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30HC 7" 3G 16GB Cotton Candy	130,20	
8	Планшет 7" Asus ZenPad C 8Gb металік (Intel Core)	109,85	
9	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	69,15	
10	Планшет Pixus Play Seven (v2.0) 16Gb (PLAY SEVEN V2.0)	73,22	
11	Планшет Nomi A10102 VITA 10' 8GB white	89,50	
12	Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-30DC 8GWH білий	117,99	
13	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30GC 7" 2G 8GB White	101,71	
14	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	73,22	
15			
16			
17			

	A	B	C	D	E
1	Курс валюти (грн./дол.)	24,57			
2					
3	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)		
4	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,36	1999,00		
5	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8Gb чорний	48,80			
6	Планшет 10.1" Jeka JK-103 IPS 3G 8GB чорний	105,78			
7	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30HC 7" 3G 16GB Cotton Candy	130,20			
8	Планшет 7" Asus ZenPad C 8Gb металік (Intel Core)	109,85			
9	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	69,15			
10	Планшет Pixus Play Seven (v2.0) 16Gb (PLAY SEVEN V2.0)	73,22			
11	Планшет Nomi A10102 VITA 10' 8GB white	89,50			
12	Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-30DC 8GWH білий	117,99			
13	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30GC 7" 2G 8GB White	101,71			
14	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	73,22			
15					

Копіюємо формулу в діапазон C5:C14

Під час копіювання формули – виникли помилки

Під час копіювання формули змінюються адреси всіх клітинок, які вона містить, хоча комірка з курсом долару має бути незмінною

	A	B	C
1	Курс валюти (грн./дол.)	24,57	
2			
3	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)
4	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,3593813593814	=B4*B1
5	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8Gb чорний	48,7993487993488	=B5*B2
6	Планшет 10.1" Jeka JK-103 IPS 3G 8GB чорний	105,779405779406	=B6*B3
7	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30HC 7" 3G 16GB Cotton Candy	130,19943019943	=B7*B4
8	Планшет 7" Asus ZenPad C 8Gb металік (Intel Core)	109,84940984941	=B8*B5
9	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	69,1493691493692	=B9*B6
10	Планшет Pixus Play Seven (v2.0) 16Gb (PLAY SEVEN V2.0)	73,2193732193732	=B10*B7
11	Планшет Nomi A10102 VITA 10" 8GB white	89,4993894993895	=B11*B8
12	Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-30DC 8GWH білий	117,989417989418	=B12*B9

Посилання, що обведені червоним прямокутником, неправильні. Замість них мала б бути адреса B1

Відносні посилання - посилання на комірки у формулі, які змінюються під час копіювання

Абсолютні посилання – посилання, які не змінюються в разі копіювання формули

Відносні посилання B12 R5

Абсолютні посилання \$B\$12 \$R\$5

Мішані \$B12 B\$12 R\$5 \$R5

Перетворення відносного посилання на абсолютне - **F4**

	A	B	C	D
1	Курс валюти (грн./дол.)	24,57		
2				
3	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)	
4	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,36	=B4*\$B\$1	
5	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8Gb чорний	48,80		
6	Планшет 10.1" Jeka JK-103 IPS 3G 8GB чорний	105,78		
7	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30HC 7" 3G 16GB Cotton Candy	130,20		
8	Планшет 7" Asus ZenPad C 8Gb металік (Intel Core)	109,85		
9	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	69,15		
10	Планшет Pixus Play Seven (v2.0) 16Gb (PLAY SEVEN V2.0)	73,22		
11	Планшет Nomi A10102 VITA 10' 8GB white	89,50		
12	Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-30DC 8GWH білий	117,99		
13	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30GC 7" 2G 8GB White	101,71		
14	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	73,22		
15				
16				

	A	B	C	D	E
1	Курс валюти (грн./дол.)	24,57			
2					
3	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)		
4	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,36	1999,00		
5	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8Gb чорний	48,80	1199,00		
6	Планшет 10.1" Jeka JK-103 IPS 3G 8GB чорний	105,78	2599,00		
7	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30HC 7" 3G 16GB Cotton Candy	130,20	3199,00		
8	Планшет 7" Asus ZenPad C 8Gb металік (Intel Core)	109,85	2699,00		
9	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	69,15	1699,00		
10	Планшет Pixus Play Seven (v2.0) 16Gb (PLAY SEVEN V2.0)	73,22	1799,00		
11	Планшет Nomi A10102 VITA 10' 8GB white	89,50	2199,00		
12	Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-30DC 8GWH білий	117,99	2899,00		
13	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30GC 7" 2G 8GB White	101,71	2499,00		
14	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	73,22	1799,00		
15					
16					
17					

Урок 13_Учителю.pdf - Google Chrome
911.itknya.com.ua/pluginfile.php/83/mod_resource/content/1/Урок%2013_Учителю.pdf

11 / 24 100% +

Урок 13_Учителю.pdf

11 / 24 100% +

Курс валюты (грн./дол.) 24.57

Наименование товара	Цена (в долларах)	Цена (в гривнах)	Цена (в гривнах)
Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81.34	1999.00	=B4*B1
Планшет 7" Neta RC-100BT 3G 8GB чорний	45.89	0.00	=B5*B2
Планшет 10.1" Neta RC-103 3G 3D 8GB чорний	105.76	#VALUE!	=B6*B3
Планшет Lenovo Tab 2 A7-1080C 7" 3D 16GB	120.20	10592.95	=B7*B4
Планшет 7" Asus ZetPad C 8GB verantia (Gold Core)	109.84	5360.56	=B8*B5
Планшет 7" Globes Globes A7 007012C 3D	69.14	7314.56	=B9*B6
Планшет Pitsu Play Series (V2.0) 1400 PLAY	73.22	9533.12	=B10*B7
Планшет Xomi A10102 VITA 10" 8GB white	89.46	9831.46	=B11*B8
Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-10DC 8019H Gold	117.99	8155.89	=B12*B9
Планшет Lenovo Tab 2 A7-1000C 7" 3D 8GB White	101.71	7447.10	=B13*B10
Планшет 7" Globes Globes A7 007012C 3D	73.22	6553.09	=B14*B11

Курс валюты (грн./дол.) 24.57

Наименование товара	Цена (в долларах)	Цена (в гривнах)	Цена (в гривнах)
Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81.34	1999.00	=B4*B5B1
Планшет 7" Neta RC-100BT 3G 8GB чорний	45.89	1199.00	=B5*B5B1
Планшет 10.1" Neta RC-103 3G 3D 8GB чорний	105.76	2599.00	=B6*B5B1
Планшет Lenovo Tab 2 A7-1080C 7" 3D 16GB Corne Candy	120.20	3199.00	=B7*B5B1
Планшет 7" Asus ZetPad C 8GB verantia (Gold Core)	109.84	2699.00	=B8*B5B1
Планшет 7" Globes Globes A7 007012C 3D	69.14	1699.00	=B9*B5B1
Планшет Pitsu Play Series (V2.0) 1400 PLAY SEVEN V2.0	73.22	1799.00	=B10*B5B1
Планшет Xomi A10102 VITA 10" 8GB white	89.46	2199.00	=B11*B5B1
Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-10DC 8019H Gold	117.99	2699.00	=B12*B5B1
Планшет Lenovo Tab 2 A7-1000C 7" 3D 8GB White	101.71	2499.00	=B13*B5B1
Планшет 7" Globes Globes A7 007012C 3D	73.22	1799.00	=B14*B5B1

Урок 13_Учителю.pdf

C6

X ✓ f_x =A6+B6

	A	B	C	D	E
1	5	6	11		
2			0		
3			0		
4			0		
5			0		
6			0		
7					
8					

...

Вправа 1 у Microsoft Excel

Відкрийте файл **Прайс.xls**, завантаживши його з електронного курсу. Перейдіть на аркуш **прайс_укр**. Виконайте перерахунок цін із доларів у гривні та відформатуйте таблицю за зразком.

	A	B	C
1	Курс валюти (грн./дол.)	24,57	
2			
3	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)
4	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,36	1999,00
5	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8GB чорний	48,80	1199,00

Вправа 2 у Microsoft Excel

У файлі **Прайс.xls** введіть курс долара до молдавського лея і білоруського рубля й перерахуйте ціни з доларів у ці валюти, згідно зі зразком.

	A	B	C	D	E
1		грн./дол.	біл. рублі/дол.	лей/дол.	
2	Курс валюти	24,57	303,26	30,74	
3					
4	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)	Ціна (в біл. рублях)	Ціна (в леях)
5	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,36	1999,00	24873,06	2600,99
6	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8GB чорний	48,80	1199,00	14798,89	1500,09
7	Планшет 10.1" Jeka JK-103 IPS 3G 8GB чорний	105,78	2599,00	32078,66	3251,66

Замінімо на злота і євро

	A	B	C	D	E	F
1	Курс валюти (грн./дол.)	37,7		Курс валюти (грн./злота)	Курс валюти (грн./євро)	
2				9,13	39,69	
3	Назва товару	Ціна (в доларах)	Ціна (в гривнях)	Ціна (в злотах)	Ціна (в євро)	
4	Планшет Lenovo TAB 2 A7-10 7" 8GB чорний	81,36	3067,25	28003,98042	121739,1	
5	Планшет 7" Jeka JK-700BT X4 8Gb чорний	48,80	1839,74	16796,78466	73019,1	
6	Планшет 10.1" Jeka JK-103 IPS 3G 8GB чорний	105,78	3987,88	36409,37725	158279,1	
7	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30HC 7" 3G 16GB Cotton Candy	130,20	4908,52	44814,77407	194819,1	
8	Планшет 7" Asus ZenPad C 8Gb металік (Intel Core)	109,85	4141,32	37810,27672	164369,1	
9	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	69,15	2606,93	23801,28201	103469,1	
10	Планшет Pixus Play Seven (v2.0) 16Gb (PLAY SEVEN V2.0)	73,22	2760,37	25202,18148	109559,1	
11	Планшет Nomi A10102 VITA 10" 8GB white	89,50	3374,13	30805,77937	133919,1	
12	Планшет Lenovo IdeaTab 2 A7-30DC 8GWH білий	117,99	4448,20	40612,07566	176549,1	
13	Планшет Lenovo Tab 2 A7-30GC 7" 2G 8GB White	101,71	3834,44	35008,47778	152189,1	
14	Планшет 7" Globex Globex A7 GU7012C 3G	73,22	2760,37	25202,18148	109559,1	
15						
16						

Ціна в злотах

$$D4 = \$C4 * D\$2$$

Ціна в євро

$$E4 = \$C4 * E\$2$$

Вправа 3 у Microsoft Excel

На новому аркуші в книзі **Прайс.xlsx** створіть таблицю множення за зразком, ввівши формулу з мішаними посиланнями в клітинку **B2** і скопіювавши її в діапазон **B2:B11**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
4	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
6	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
7	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
8	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
9	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
10	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
11	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Таблиця множення

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
4	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
5	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
6	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
7	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
8	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	
9	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
10	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
11	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
12												

B2 =B\$1*\$A2

B2												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
4	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
5	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
6	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
7	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
8	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	
9	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
10	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
11	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
12												



“

”

