# **IHOOPMATIKA**



## Чадвалхои электронии MS EXCEL



Рузи 8 Амали-лаборатори

### Махфумхои асоси

Оинаи кории барнома



Кор бо ячейкахо





Сохтани чадвалхо



Тахриркунии чадвал

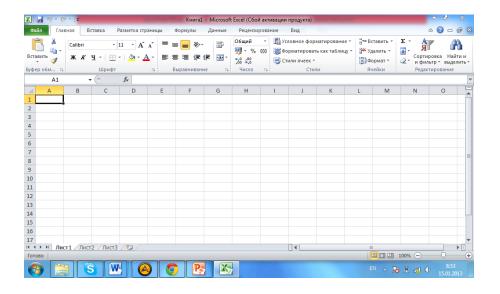




#### Барномаи Microsoft Excel

Microsoft Excel барномаест , ки роли таблитсаи электрониро мебозад

Хангоми ба кор андохтани Microsoft Excel китоби кори кушода мешавад, ки аз варакахои кори (лист) иборат аст,





#### Варақҳои корй

Варақҳои кориро илова, хорич, номгузорӣ, чойивазкунӣ, муҳофизат ва дигар амалҳоро ичро кардан мумкин аст.

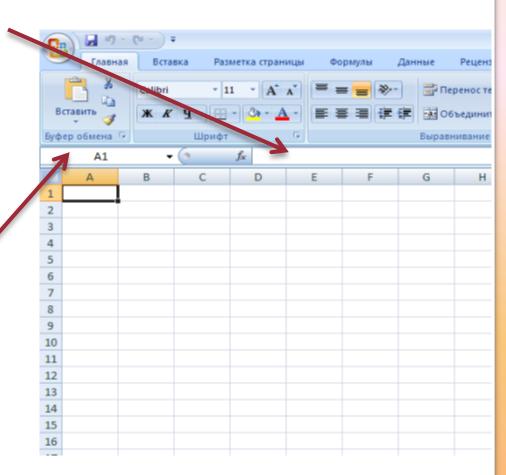
U			
7			Вставить
8		×	<u>У</u> далить
9			Пере <u>и</u> меновать
10			Переместить или скопировать
11		ą.	Исходный текст
12			Защитить дист
13			
14			<u>Ц</u> вет ярлычка
15			Скр <u>ы</u> ть
16			П <u>о</u> казать
17			Выделить все листы
₩ 4	I ► H Д	истт	/ MICIZ / MICIO / Ca/
Гот	000		



#### Оинаи кории Microsoft Excel

Сатри формулахо - сатре, ки дар он маълумот ва формулахо ба ячейка дохил карда мешаванд.

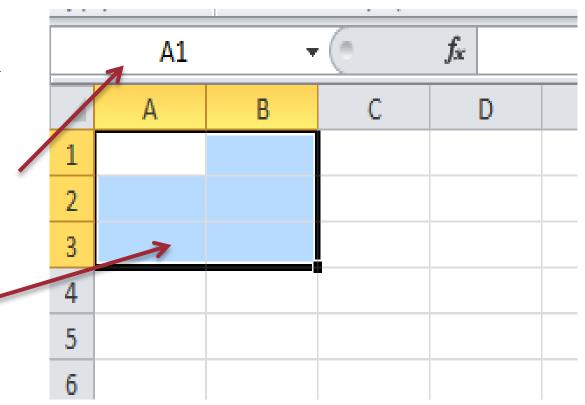
Сатри суроғавй - сатре, ки дар он суроғаи ячейка инъикос меёбад.



#### Кор бо ячейкахо

Ячейка - гузариши сатру сутун аст, ки суроға дорад.

Гуруҳи ячейкаҳоро диапазон меноманд.







#### Амалхо бо ячейкахо

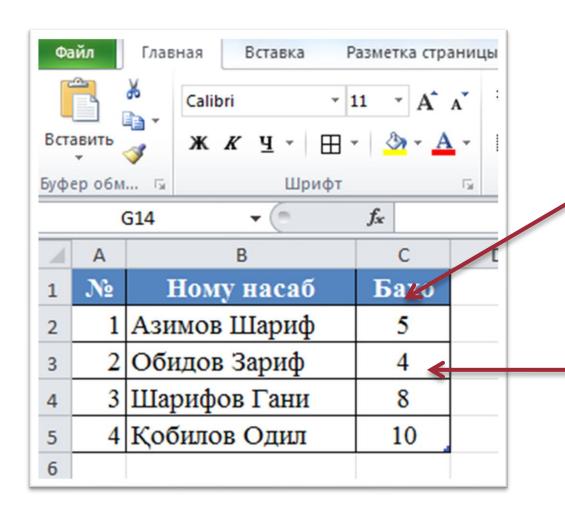
Васеъгии ва бари ячейкаро таъғир додан мумкин аст. Ҳамчунин имконияти ячейкаҳоро хорич кардан мавчуд аст, лекин чои ячейкаи хоричшударо ячекаҳои наздик чойгирифта ишғол мекунанд.





#### Сохтани чадвалхо





Таъғирдихии фони ячейка

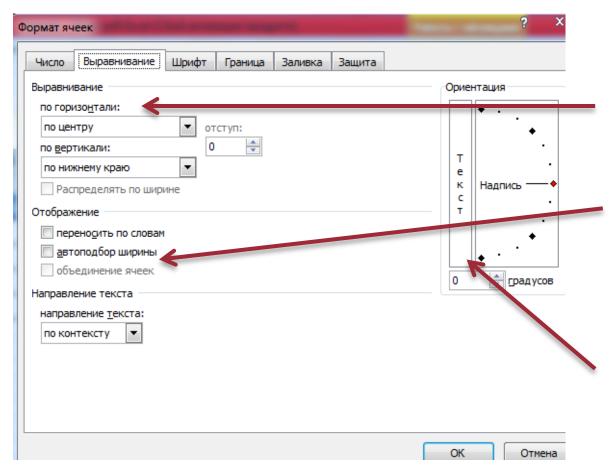
Баробаркунии ячейкахо



ормат ячеек	-			•	•		8	×
Число Выравнивание	Шрифт	Граница	Заливка	Защита				
Числовые форматы:  Общий Числовой Денежный Финансовый Дата Время Процентный Дробный Экспоненциальный Текстовый Дополнительный (все форматы)	Образец Ному нас Общий фо значений г		озуется для ого типа.	отображени	я как текстовы	х, так и	числові	ых
					ОК		Отме	на

Муайян кардани хосияти маълумоти дар ячейка буда





Баробаркунии матн

**Хамчоякунии** ячейкахо

Муайянкунии равиши матн

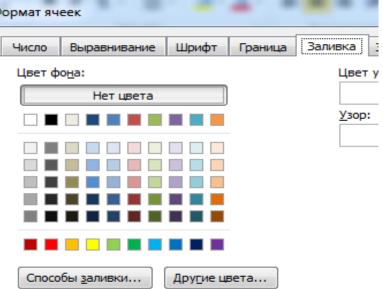


ормат ячеек	20 2 20	8 %
Число Выравнивание Шрифт Граница Заливка	Защита	
Шрифт:  Times New Roman  System  The Tahoma  The TAJIKAN  The Tempus Sans ITC	Начертание:  обычный  курсив полужирный полужирный курсив	Размер:  14  8  9 10 11
Terminal  ▼ Times New Roman  Подчеркивание:  Heт		12 14 ▼
Видоизменение <u>з</u> ачеркнутый над <u>с</u> трочный подстро <u>ч</u> ный	Образец АаВЪБб	RR
Шрифт типа TrueType. Шрифт будет использован как для	вывода на экран, так и для і	печати.
	ОК	Отмена

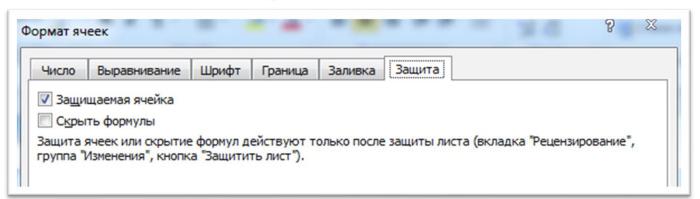
Дар оинаи зерин шрифти маълумотти дар ячекабуда муайян карда мешавад



исло	Выравнивание	Шрифт	Граница	Заливка	Защита		
1иния		Bce					
<u>т</u> ип лин Нет							
			<u>н</u> ет	вне <u>ш</u> ние	внутренние		
		Отдель	ные				
			-		L		
вет:				Надпись			
per.	Авто ▼		-				
		$\mathbb{Z}$					
берит ешней	е тип линии и с по границе всего ди	мощью мь апазона, в	ши укажите всем внутрен	, к какой час ним границам	ги выделенног ячеек или от,	о диапазона он цельной ячейке.	относится:
						ОК	Отмена







Имконияти муҳофизат кардан ё накардани ячейка аз қисми Защита ичро карда мешавад. Ҳамчунин метавонед формулаҳои гузошташударо пинҳон намоед. Ин ду имконият ҳангоми парол гузоштан ба вараҳи корӣ фаъол мегардад.



# Чадвалхои электронии MS EXCEL

Лабораторй



#### Чадвали зеринро тартиб дихед

	В	С	D	Е
1	Ному насаб	Бахо	Гурӯх	Бахш
2	Азимов Шариф	5	40.01.02	2
3	Обидов Зариф	4	40.01.01	2
4	Шарифов Гани	8	40.01.02	1
5	Қобилов Одил	10	40.01.01	4



#### Чадвали зеринро тартиб дихед

	Α	В	С	D	Е	F G
1	Намуди махсулот	dopinw	ш оноэхпиэп счичн	Муқпати пигохдор <del>й</del> (мох)	Mỹxnamu dap anbop ucmoda (pỹx)	Ба ку 40 равона
2	Қанди "Батончик"	куттй	05.08.2008	3	50	Анис
3	Ширинии "Юбилейное"	банча	10.11.2007	12	75	Оазис
4	Қанди "Белочка"	қуттй	25.07.2008	6	88	Анис
5	Қанди "К чаю"	қуттй	05.10.2007	5	65	Амид
6	Қанди "Космос"	қуттй	30.08.2008	3	34	Оазис
7	Ширинии "Овсяное"	банча	31.01.2008	6	40	Анис
8	Ширинии "Дамское"	банча	03.10.2007	4	59	Амид
9	Қанди "Вечерние"	қуттй	15.09.2008	12	89	Оазис
10	Ширинии "Лакомка"	банча	05.07.2008	9	23	Амид
11	Ширинии "Южное"	банча	03.02.2008	10	15	Анис



#### Чадвали зеринро тартиб дихед

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I
1		Ноҳияҳо	Дируз (тонна)	Аз аввали мавсим (тонна)	Имруз (тонна)	Аз аввали масим (тонна)	Аз аввали мавсим (%)	Накша (тонна)	Ичроиши нақша
2	1	Зафаробод	3	45	220	265	59	450	накша ичро нашу,
3	2	Ашт	7	666	23	689	70	986	накша ичро нашу,
4	3	Нов	6	56	23	79	18	432	накша ичро нашу,
5	4	Масчох	8	87	43	130	14	900	накша ичро нашу,
6	5	Б.Ғафуров	9	56	54	110	47	234	накша ичро нашу,
7	6	Исфара	3	119	500	619	137	453	накша ичро шуд
8	7	Спитамен	4	80	54	134	25	543	накша ичро нашу,
9	8	Шахринав	5	34	23	57	13	432	накша ичро нашу,

#### Супориш

Сохтани чадвали электронй ва тахрири он, ки маълумоти зеринро дорад:

- Чадвали дарсии донишчў;
- Чадвали пешрафти донишчў;
- Чадвали обу ҳаво дар моҳи чорӣ;
- Чадвали донишчуёни гуруҳатон.







### Вазифаи хонаги





- 1. Омухтани тарзи кор бо ячейкахо, диапазон, вараки кори ва маълумоти дар он буда.
- 2. Навиштани кори лабораторй оиди тарзи сохтани чадвал дар MS Excel.
- 3. Ҳалли масъалаҳо аз китоби Лавренов ва Златополский.

