

ИНФОРМАТИКА



**Кор бо маълумот дар
чадвалҳои электронӣ**



Рӯзи 13.

Амалӣ-лабораторӣ

Маҳфумҳои асосӣ

Қобачокунӣ дар MS Excel



Филтронӣ дар MS Excel



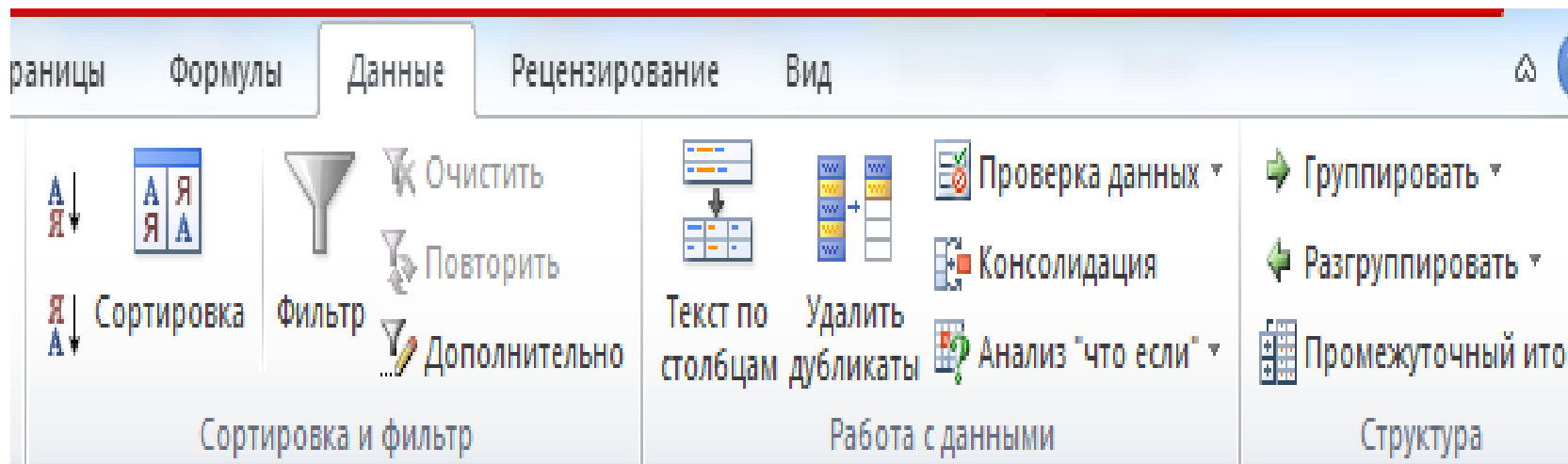
Филтри васеъ



Ҳалли масъалаҳо



Панели кор бо маълумот

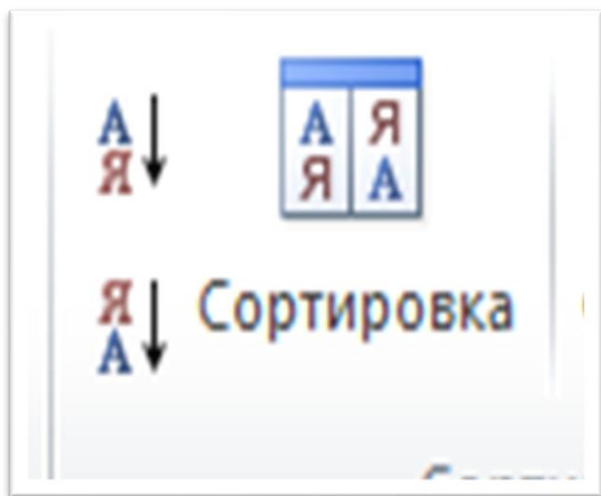


Панели Данные имконияти ҷобачо ва филтронӣ, гурӯҳбандӣ ва тафтиши маълумотро дорад.

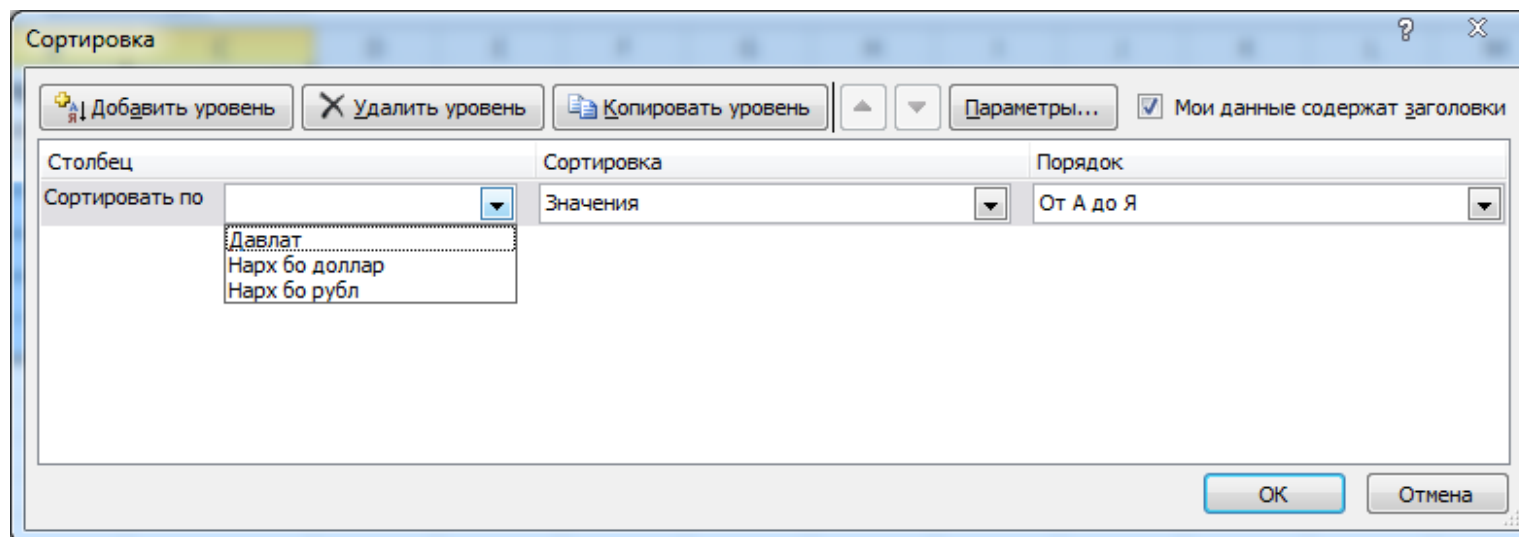


Џобачокунӣ маълумот

Џобачокунӣ ин ба низом ва тартиб даровардани маълумот дар ҷадвал аст. Мисол, ҷобачокунӣ аз рӯи алифбо ё аз рӯи зиёдшавӣ ва камшавӣ.

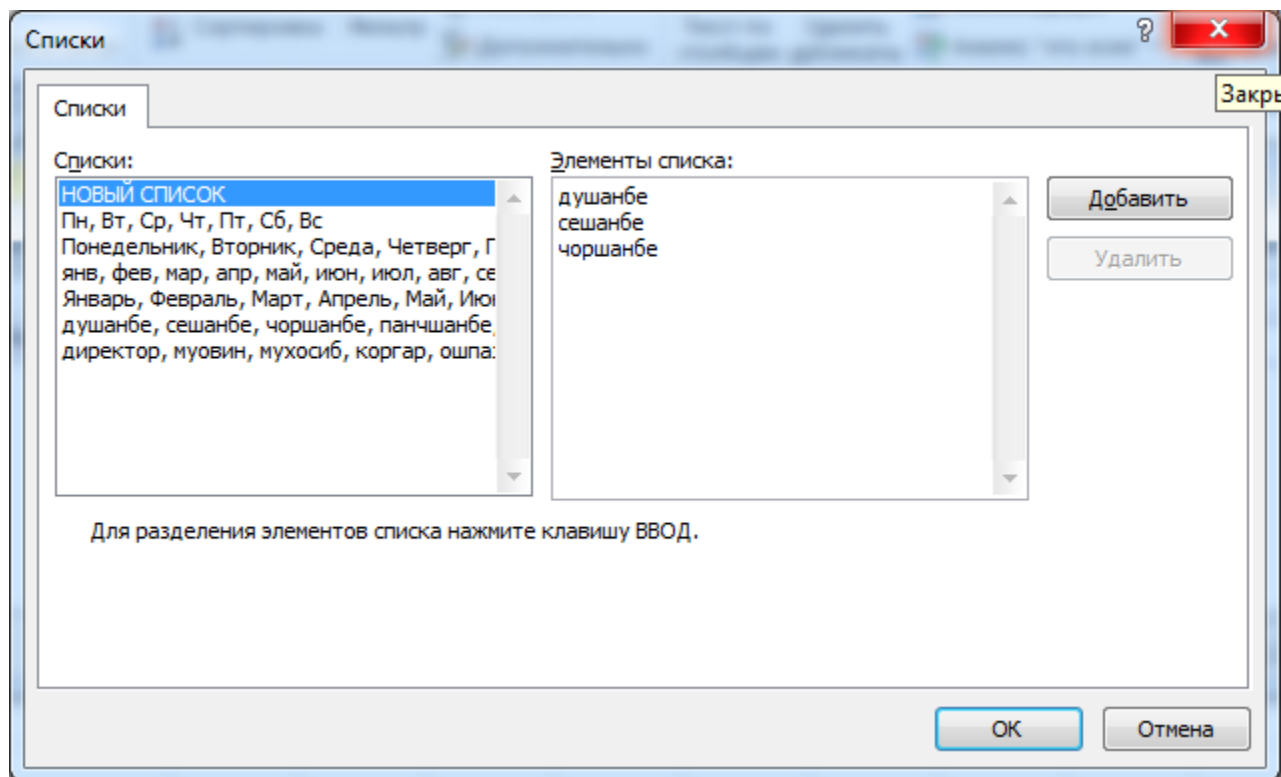


Оинаи чобачокунӣ



Дар оинаи мазкур ба сутунҳо ва сатрҳо тартиби муайян гузоштан мумкин аст

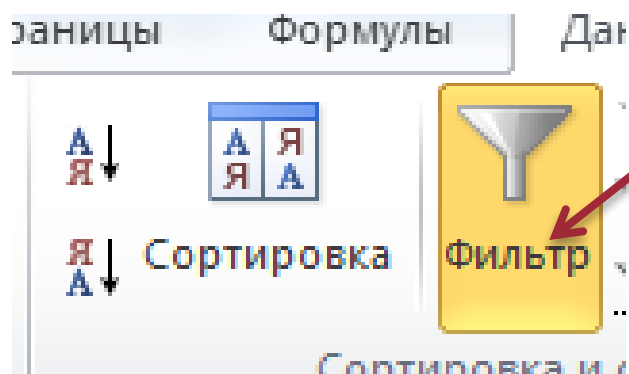
Сохтани рӯйхати нав



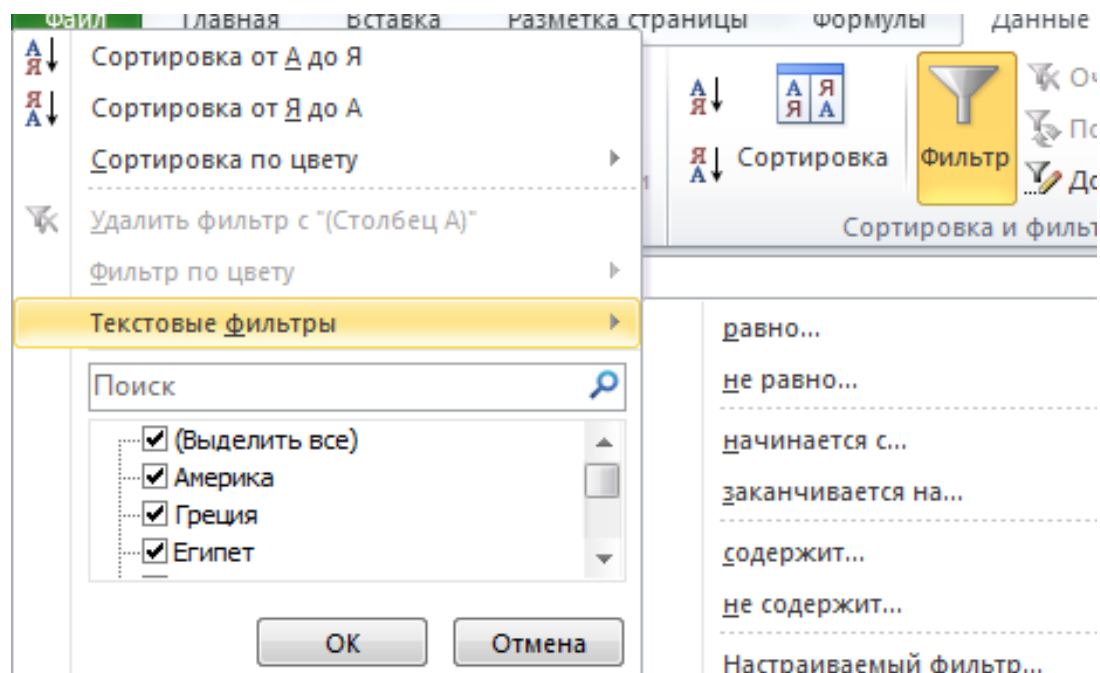
Ҳангоми надоштани тартиби дурусти
маълумоти шумо имконияти илова кардани
рӯйхати нав ҳаст

Филтронӣ (филтрация)

Филтронӣ - ин аз рӯи маълумоти дар ҷадвал додашуда ҷудо намудани қисми маълумот аст. Мисол, филтрони донишҷӯёни бали аз 8 боло гирифта ё донишҷӯёни суствхон аз тамоми ҷадвал ҷудо намудани онҳо.



Филтронӣ бо маълумоти матнӣ



Ҳангоми маълумоти матнӣ доштани сутун шартҳои махсус пайдо мешаванд.

Филтронӣ бо маълумоти ададӣ



Сортировка от минимального к максимальному
Сортировка от максимального к минимальному
Сортировка по цвету
Удалить фильтр с "Рўз"
Фильтр по цвету
Числовые фильтры

Поиск

☒ (Выделить все)
☒ 5
☒ 6
☒ 7

OK Отмена

	Рўз	Сол	Сол
Египет	7	300	4
Италия	8	435	3

равно...
не равно...
больше...
больше или равно...
меньше...
меньше или равно...
между...
Первые 10...
Выше среднего
Ниже среднего
Настраиваемый фильтр...

Шартҳо барои
сутуни ададдор
дигар аст

Филтронӣ



Пользовательский автофильтр

Показать только те строки, значения которых:

Фоида

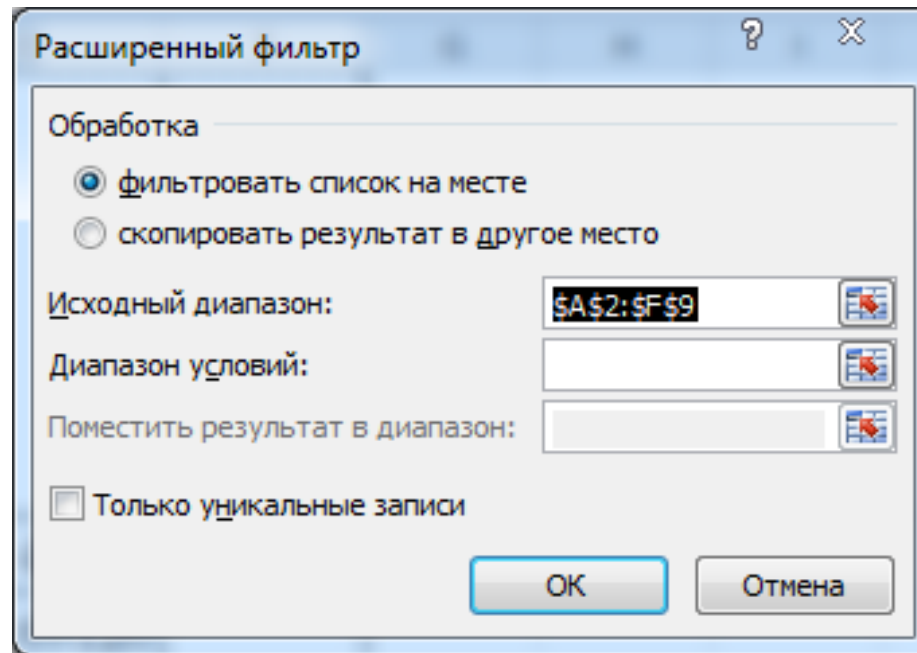
☒ И ☐ ИЛИ

Знак вопроса "?" обозначает один любой знак
Знак "*" обозначает последовательность любых знаков

ОК Отмена

Дар оинаи мазкур ба як сутун шартҳо
гузоштан мумкин аст.

Филтри vaseb



Филтрони vaseb имконияти ба чои дигар кучонидани натицаи филтрониرو медихад.

Тафтиши маълумот



Проверка вводимых значений

Параметры | Сообщение для ввода | Сообщение об ошибке

Условие проверки

Тип данных:

Любое значение

Любое значение
Целое число
Действительное
Список
Дата
Время
Длина текста
Другой

☒ Игнорировать пустые ячейки

☐ Распространить изменения на другие ячейки с тем же условием

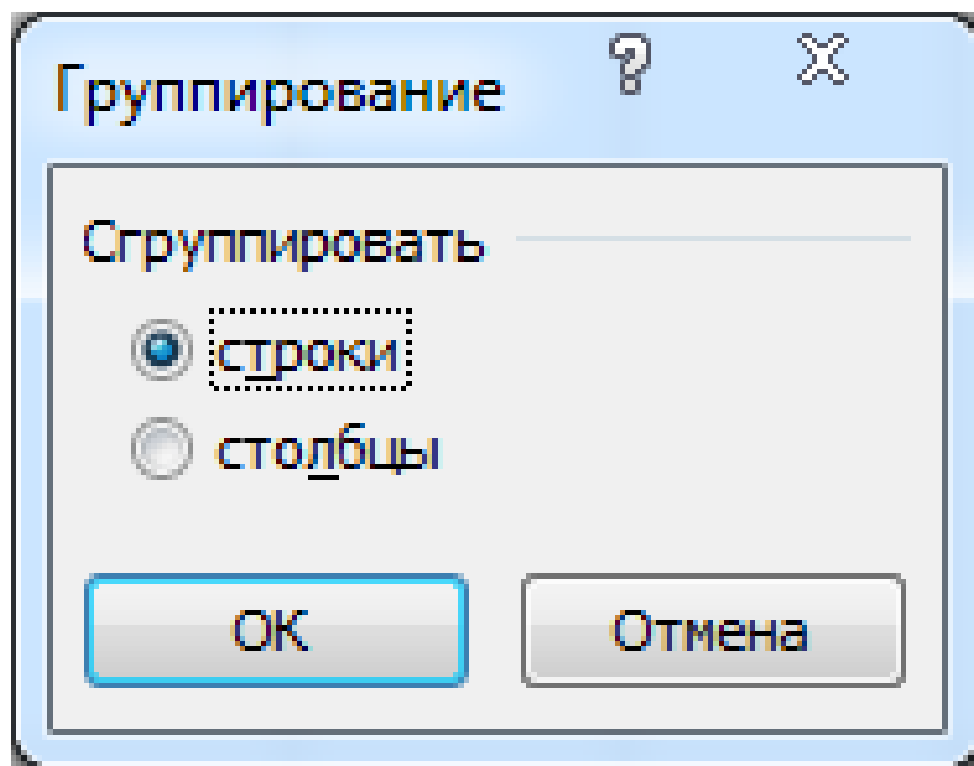
Очистить все

OK

Отмена

Имконияти
гузоштани
маълумоти
муайянба
ячейкаҳо мавҷуд
аст

Гурухбандӣ



.Метавонед маълумоти худро вобаста ба
намудашон ба гурӯҳ чудо намоем.

ИНФОРМАТИКА



**Кор бо маълумот дар
ҷадвалҳои электронӣ**



**Рӯзи 13.
Лабораторӣ**

Чадвали зеринро тартиб диҳед:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	№	Ному насаб	04.сен	05.сен	11.сен	12.сен	18.сен	19.сен	25.сен	сан-мар	02.окт	03.окт	09.окт	10.окт	16.окт	17.окт	23.окт	сан.мар
2	1	Шарипов Карим	6	1	7	4	9	6	9	9	9	9	8	5	4	9	8	7
3	2	Ганиев Шариф	6	6	0	1	5	3	7	8	7	8	5	7	4	7	6	6
4	3	Аъзамов Насим	5	1	4	3	8	6	9	8	9	6	0	8	4	0	5	5
5	4	Довудов Маруф	7	2	3	4	5	5	8	8	8	7	0	4	4	6	6	5
6	5	Зохиров Усмон	9	2	9	4	8	8	7	8	7	6	0	8	7	6	6	5
7	6	Хайдаров Гани	6	4	3	4	5	6	7	7	7	6	5	8	6	6	8	6
8	7	Шарипов Наим	7	7	6	3	5	6	8	7	8	8	9	4	3	5	6	4
9	8	Умаров Саид	4	3	4	3	5	6	6	6	6	4	0	4	3	5	8	5
10	9	Бобоев Азим	5	3	5	2	9	8	9	5	9	9	0	6	4	6	9	6
11	10	Фахриев Шариф	3	1	4	1	3	3	5	5	5	6	4	4	5	6	4	3

Супориш:

1. Ҷадвали дар боло додашударо аз рӯи сутуни Ному насабро аз рӯи алифбо ба тартиби А-Я ҷобаҷо кунед.
2. Ҷадвалро аз рӯи сутуни санҷиши марҳилавии №1 ба тартиби камшавӣ ҷобаҷо кунед.



Чадвали зеринро созед:



Давлат	Декабр	Январ	Феврал
Амрико	-6	-8	-7
Украина	-13	-16	-10
Русия	-10	-11	-12
Узбекистон	-4	-4	-3
Тоҷикистон	-3	-2	2

Чадвали зеринро аз рӯи сутуни
Феврал ба тартиби зиёдшавӣ ҷобачо
кунед

Чадвали зеринро созед:



	A	B	C	D	
1	№	Ному насаб	Мансаб	Соати корӣ	
2	1	Алиев	муҳосиб	6	
3	2	Валиев	барномасоз	8	
4	3	Шарипов	фаррош	5	
5	4	Халилов	дирекор	8	
6	5	Маҷидов	муовин	7	
7	6	Латипов	барномасоз	7	
8	7	Давлатов	фаррош	4	
9	8	Холиқов	коргар	6	
10	9	Олимов	муовин	8	
11	10	Ганиев	сардори шӯъба	8	
12					

Супориш:



Чадвалро ба тартиби зерин чобачо кунед:

- Директор
- Муовин
- Барномасоз
- Муҳосиб
- Коргар
- Фаррош

Чадвалро созед:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Намуди маҳсулот	миқдор	санаи истихроҷот	Мӯҳлати нигоҳдорӣ (моҳ)	Мӯҳлати дар айбон истифода (рӯз)	Ба қучо равои	
2	Қанди "Батончик"	кутӣ	05.08.2008	3	50	Анис	
3	Ширинии "Юбилейное"	банча	10.11.2007	12	75	Оазис	
4	Қанди "Белочка"	кутӣ	25.07.2008	6	88	Анис	
5	Қанди "К чаю"	кутӣ	05.10.2007	5	65	Амид	
6	Қанди "Космос"	кутӣ	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"	кутӣ	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	
12							

Супориш:

1. Маҳсулоте, ки мӯҳлати нигоҳдориаш аз 6 моҳ гузаштааст филтронӣ кунад.
2. Маҳсулоте, ки дар анбор камтар аз 60 рӯз истодааст, чудо кунад
3. Маҳсулоте, ки ба мағозаи Анис равона мешавад чудо кунад.



Вазифаи хонагӣ

1. Навиштани кори лабораторӣ ва шарҳ додани равиши ҳалли масъалаҳо.
2. Аз худ намудуни маҳфумҳо.
3. Ҳалли масъалаҳо (Лавренов - масъалаи 9.1 ва 9.2..., Златополский - масъалаҳо аз 7.5. то 7.10.).

