

Плансырма 1

1. Табиғи циклігі ауырт
2. Өңдеу ауыртпос немесе дайта өңдеу ауыртпос.
3. Табиғи өңдеу циклігі ауырт.

Плансырма 2

№	Сөздіктер	Сипаттамасы	Өлшем бір.	Табияқтық карта
1.	Изотерия	Бір сәттегі немесе ұрташа бір кезеңдегі ауаның, судың, топырақтың бірдей температурасын қосатын сөздіктер.	градус	Изотериялық карта.
2.	Изобара	Барометрлік қисымы бірдей нүктелерді қосатын сөздіктер.	мм. сынақ бағанасы	Изобаралық карта.
3.	Изонета	Табиғи, ай, жойғылында жауатын атмосфералық жауын шауынның ұрташа мөлшерін қосатын изо сөздіктер.	мм	Изонета-табиғи карта.
4.	Изобата	Су қоймасының тереңдіктері бірдей нүктелерді қосатын гео. картадағы, маңдағы оқшау сөздік.	метр	Географиялық карта, тереңдік картасы.

Плансырма 3.

- 1) Жайық өзені, Каспий маңы ойпаты, Батыс Қазақстан облысы.
- 2) Солтүстік Қазақстан облысы, Батыс ібір жазығы, Сіле, (Еділ) өзендері.
- 3) Маңғыстау облысы, Тұрған жазығы, Жамбыл облысы.
- 4) Орал таулары
- 5) Орталық Қазақстан, Қорғалжын қорығы, Сіле өзені
- 6) Батыс Алтай таулары.
- 7) Жетісу алатауы
- 8) Парбанамай жотасы, Сауыр
- 9) Іле Алатауы, Қаратау жотасы.

Б) Қорғалжын қорығы Орталық Қазақстанда, Сіле өзенінің маңында орналасқан. Сіле өзені Обсейдің аумағымен, Қазақстанның солтүстік-батыс жағынан ағады.

Таблица 1.

1. Шағын циклға зият
2. Өздеріңіз зият
3. Өздеріңіз зият

Таблица 2.

	Сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Таблицаның қолдануы
изотерма	Температура бірдей аймақты қосады	градус	Таблицаның қолдануы 1. Мәселен Жылмақтың картасында көрсетіледі
изобара	Қысымдар бірдей аймақты қосатын сызық	мм.с.б	Мұрағаттар үстінде қосымша көрсетіледі
изогета	Жауын-шашын бірдей аймақты қосатын сызық	мм/жыл	Жылмақтың картасында
изобата	Тереңдіктің бірдей аймақты қосатын сызық	м.	Мұрағаттар картасында көрсетіледі

Таблица 3.

А) 1 Батыс Қазақстан, 2 Маңғыстау облысы, 3 Қарағанды, 4 Жамбыл облысы, 5 Ақмола облысы, 6 Қостанай облысы, 7 Павлодар облысы, 8 Жұрт-Сұттан, 9 Семей облысы, 10 Қарағанды облысы, 11 Шығыс Қазақстан, 12 Алматы облысы, 13 Түркістан облысы.

Б)

Бұл жер бас қалыңдықта Астана біріккен, бұл жерде жылмақта өте нашар. Жер астынан бағу бағыртық саздар көп кездеседі, Бұйыратың саздан өрнектенген. Бұйыратың бар, Тұрағандық саз аз емес. Табиғаттың байлығы.

1. Мапсәуриә 1
 1. Жоғ сипаттағы зағатта
 2. Әңгірәуи
 3. Әңгірәуи.

2-тапсырма.

№	Сызықтары	Сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Қолданылатын карта
1	Изотерма	температураның бұйым	градус	(шолған) климаттық картада
2	Изобара	қысымдары бірдей қосым	мм.рт.ст	Атмосфераның карта.
3	Изогипта	жағым-шамалың қосым	миллиметр.	Климаттық карта.
4	Изобата	параметрлері бірдейде қосым	метр.	Өңірлер мен қалалар картасы

3-тапсырма.

- A. 1. Қатнас Қазақстан Облысының Каспий маңы ойпаты - Жайық.
 2. Солтүстік Қазақстан облысының Есіл өзені
 2. Солтүстік Шығыс Қазақстан облысының Ертіс өзені
 3. Батыс Қазақстан облысының Сарыарқа тастық маңы
 3. Орталық Қазақстан облысының Жармай өзені
 4. Жайық - өсім үстірті.
 5. Қарағандың қорғаныс өзені
 3. Оңтүстік Қазақстан облысының Қарабалық, Қарақойун көлі.
6. Ташкент, Бұлақтық, Нарын өзені.
 8. Жайық, Сағар, Шарбағатай өзені.
 7. Оңтүстік Қазақстан облысының Жетісу Алатауы өзені.
 (8).
 9. Алматы қорғаныс, Қашықатай өзені.
 9. Ақсу - қабаталық қорғаныс, Қушан.
- B. 5- Қарағандың қорғаныс өзенінде әр түрлі жануарларға арна алынады, қасанды Есіл өзені бар.

1 тапсырма

- 1) Шешір металлдар,
- 2) Көз, ияс, қол
- 3) Әкзгірі қайтадан шығарса байысты, пайда табады.

2 тапсырма

№	Тақырыптар	Апатталмаған	Өшкен Сіздің	Түрлері атау қарта
1	Изомерия	Ыстық қосындар және маусым шамасы ды!	М.М.В.А	Күннің көптеген түрлері, м.б. көпте ендердің сипаты мәнісінің зерттеуі
2	Изобара	Қосындарда аяуы- майтыны	М.М.С.В	Ыстық жерлерде және көптеген түрлерінде
3	Изохора	Күннің шамасына зерттеуі	С.М.И.С	Күннің күні күні күні бар маусым өзі рәй қ. Бұзылмайтын күннің күні апатталмаған
4	Изобата	Сұрық, баракедер және	А.В.С.Д	апаттарда зерттеуінің аяуы

3 тапсырма

1 - Мынай

2 - темір кездері

3 - Мынай және табиғи газ, мыс кездері, марганец кездері, темір кездері

4 - титан кезі, ташиқтас

5 - тас көмір, мыс кездері, марганец кездері

6 - мыс кездері, полиметалл кезі

7 - полиметалл кезі, мыс кездері

8 - титан кезі, мыс кездері

9 - мыс кездері, полиметалл кезі.

В. - Бұл жақта тас көмір, мыс кездері және, марганец кездері. Әте көп қазбалар мұнда кездеседі. Қазақстанның Орталық және Шығысында!

1 - топсырма

1) салтүстік мұзды мұзат алабы қар теңізіне құяды.

Көрсетілген өзендер - Катунь, Ингара.

2) салтүстік мұзды мұзатына құяды, Іалтер теңізіне құяды.

Көрсетілген өзен - Ілдан өзені.

3) Шығы мұзатына құяды, Бөнгөл шайсақатына құяды, Брахмалутра өзені.

2 - топсырма

Облыс	Зона	Шарх
Шығы - Ертіс жазығы	Дала	Шығы - Ертіс жазығы Қазақстанның солтүстік аймағындағы Шығыс Ертіс өзені маңында.
Солт аласа таулы көтеріңкі жазығы	Ащанды дала	Солтүстік жазығы Қазақстанның солтүстік аймағындағы Шығыс жазығы маңында.
Орташа аласа таулы-усау жазығы	Дала зонасы	Қазақстанның орташа аймағындағы жазығы маңында.
Маңғыстау - Чыңгіз көтеріңкі жазығы	Шығы зонасы	Қазақстанның батысындағы Маңғыстау жерінде, Каспий маңы аймағындағы Шығыс зонасында.
Арал-маңғыстау сардария аймағы жазығы	Шығы зонасы	Арал маңы - сардария аймағы жазығы Түркістан жазығы маңында, Қазақстанның оңтүстік жеріндегі жазығы маңында.

3-тапсырма

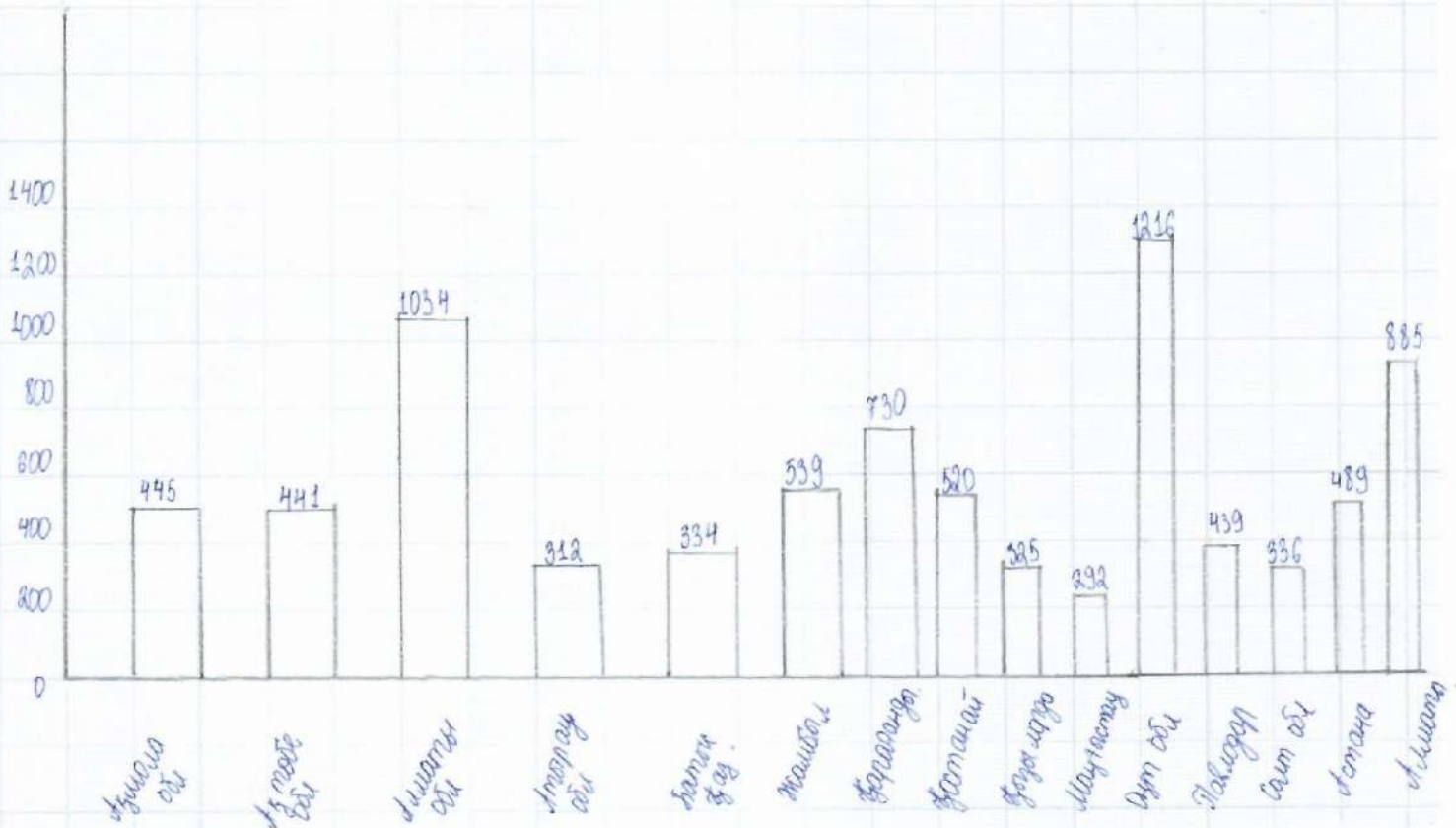
$$24 \text{ млн} + 30 \text{ млн} + 4,6 \text{ млн} + 1 \text{ млн} = 59,6 \text{ млн}$$

$$4,6 \text{ млн} + 1 = 5,6 \text{ млн}$$

$$59,6 - 100\%$$

$$5,6 - x$$

$$x = \frac{5,6 \cdot 100}{59,6} = 9,3\%$$



Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

3-тапсырма

Аймақ	Агломерациялар саны		
	Барлығы	соның ішінде жомашы-касы дамыған елдер	соның ішінде дамыған елдер
Еуропа	Салттық Еуропа, Орта Еуропа, Оңт. Еуропа, Шығыс Еуропа, ТМД-ның Еуропа-лық бағы, Балтық маңы елдері, Ресей, Украина, Беларусь, Молдова.	Чехия, Испания, Италия, Франция, Германия	Босния және Герцеговина, Венгрия, Дания, Украина
Азия	Шығыс Азия, Оңт.-шығыс Азия, Оңт. Азия, Оңт. Балтық Азия, Орталық Азия, жаңа индустриялық өзен.	Сингапур, Гонконг, Жапония, Оңт. Корея.	Қазақстан, Қытай, Индия, Озбекстан
Атлантик саяхатқа Америка	АҚШ, Канада.	АҚШ, Канада.	
Латын Америкасы	Бразилия, Орталық Америк, Мексика, Бест Индия, Аральындағы мемлекеттер	Бразилия, Пуэрто-Рико, Доминика	Бразилия, Панама.
Африка	Салт Африка, Жаңы Африка, Оңт. Африка, Шығыс Африка, Оңт. Африка.	Сейшел аралдары, Маурития	ОАР, Франция, Кения.
Аустралия	Аустралия, Жаңы Зеландия	Аустралия, Жаңы Зеландия	Фиджи, Папуа, Жаңы Зеландия.

3-тапсырма

Ақмола обл - 4,9	Жамбыл - 5,0	Маңғыстау - 5,1
Ақтөбе обл - 4,1	Қарағанды - 4,9	Оңт. обл - 5,2
Атырау обл - 4,8	Қостанай - 5	Павлодар обл - 4,7
Батыс Қаз - 4,7	Қызылорда - 4,9	Салт - 4,7
Шығыс Қаз - 4,9	Астана - 4,7	Астана - 5,5

2) Қазақстан өңірлерінің құрылымдық дамуындағы көрсеткіші бойынша көп бастап тұрған - оңт. Қазақстан обл - 11,62, ал жаңы салыну көрсеткіші бойынша да, Оңт. Қазақстан аймағында - 6,4. Яғни, экономикалық белсенді салыну көп бастап келеді, құрылымдық даму да соғырылып кетіп барады.

1. Тапсырма.

1) Сәтүстік мұздық мұхит, Катунь, Ангара 2) Сәтүстік мұздық мұхит Көре, Аңдан

3) Үнді мұхиты, Бразилия мұздығы

2- тапсырма

Шабан - Ертіс жазығы - Дала, Ұ.С аймақтары, Ертіс өзені маңы, Батыс Сібір жазығының оңтүстігі мен Ертіс маңында

Сәтүстік аласа таулы көтеріңкі жазығы - Орталық, Төрақстан, С, Батыс Сібір жазығы маңында

Орталық аласа таулы - Дала, Сарарға жазығы маңында

Маңғыстау - Ұстірт көтеріңкі - Шық, Каспий маңы аймағы оңтүстігінде

Арал - Сырдария аймағы жазығы - Шық, Сырдария аймағы жазығы, Тұран маңында

3- тапсырма

Еуропа

Экономикасы жағы

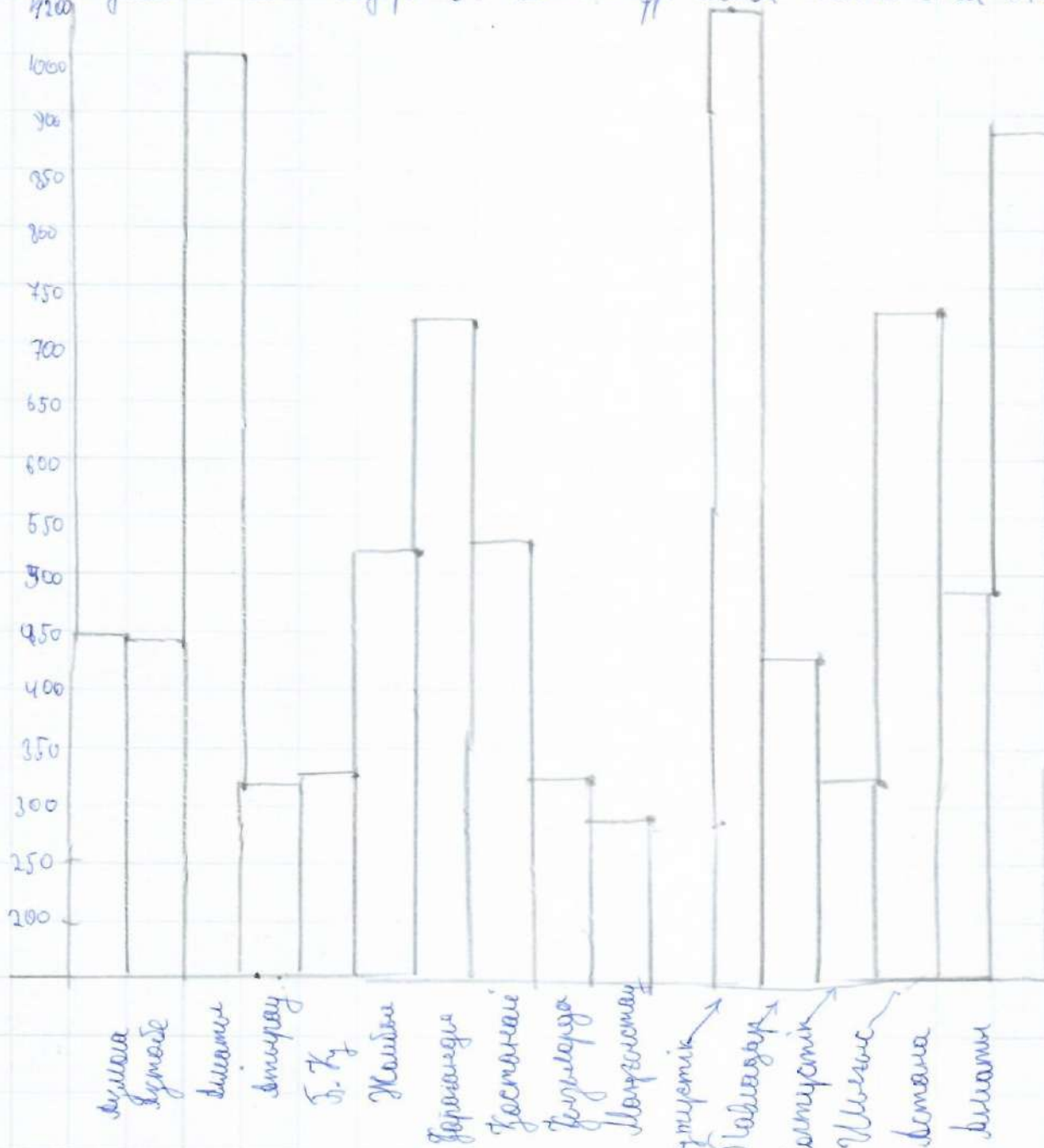
Сәтүстік Еуропа, Орталық Еуропа, Оңтүстік Еуропа.

Дамушы.

Украина, Беларусь, Молдова, Еуропа оңтүстігі ТМД Бөлігі, Батыс мұздық, Шығыс Еуропа, Оңтүстік Еуропа.

Біздің елдің жұмыссыздықтан тәлкекденуі үшін елдер арасында үлкен өндiрiс орындарын ашу керек. Бізде мемлекетте көп компаниялар орындар жоқ. Егер осындай орындар ашылса халықтың көп бөлігі жұмыспен қамтылады.

Бұдан тыс қатыс елдері 5+ болып тұр себебі қатысста өндiрiс жоғары.



$$\frac{416}{100} \cdot 100 = 416$$

Әзія.

Дашыған
Шығыс Әзія.

Дашыған.
Ауырестік Батыс Әзія, Ауырестік Әзія,
Ауырестік шығыс Әзія, Орталық Әзія,
Қышымисаксаньдунь Әзія

Дашыған
Қ.М. Канада

Дашыған

Батыс Америкасы.

Дашыған
Франция, Бразилия

Дашыған.
Баст шидя араындань мемлекеттер,
Мексика, Канада.

Египет, Ауырестік Әзія

Әзія
Авр.

Аустралия, Жаңа Зеландия

Австралия
Жаңа Зеландия, Аустралия
Япония, Мексика

4-тапсырма

Азия - 4,9, Кутайе - 4,7, Алматы - 4,8, Алматы - 5,1, Батыс Ж. - 4,7, Қашық - 5,0,
Қарағанды - 4,9, Қостанай - 5, Қызылорда - 4,9, Маңғыстау - 5,1, Ауырестік - 5,2,
Павлодар - 4,7, Солтүстік - 4,7, Шығыс - 4,9, Тетана - 4,7, Алматы - 5,3.

1-тапсырма

- 1) Солтүстік мұзды мұхиттан құяды, ~~Аңдан өзені~~. Катунь, Аңгара
- 2) Солтүстік мұзды мұхиттан құяды, Ақтер теңізіне құяды, Аңдан өзені.
- 3) Үнді мұхиттан құяды, Бетпақ шөбінен құяды, Браймапутра өзені

2-тапсырма

	Зона	Білік
Тобол - Ертіс жазығы	Дама	Тобол - Ертіс жазығы Қазақстанның солтүстік аймағындағы Батыс Сібір жазығының Оңтүстік және Ертіс өзені маңындағы жазығы.
Солтүстік аласа таулар көтеріңкі жазығы.	Орманды алаң	Солтүстік жазығы Қазақстанның солтүстігін, Батыс Сібір жазығы маңындағы аласа таулар.
Орманды аласа таулар - ұялы шөгі жазығы.	Дама зонасы	Қазақстанның Орманды жеріндегі көтеріңкі жазығын аласа таулар.
Маңғыстау - Чырық көтеріңкі жазығы.	Шығыс зонасы	Қазақстанның Батысындағы Маңғыстау жерінде, Қызыл шөгі аймағының оңтүстігінде орналасқан.
Арал-маңғыт Сырдария ойпатта жазығы.	Шығыс зонасы	Арал маңғыт - Сырдария ойпатта жазығы Тұран жазығы маңында, Қазақстанның оңт. жерінде орналасқан жазығы.

3-тапсырма.

Ақмола обл. - 4,9	Маңғыстау обл. - 5,0	Маңғыстау обл. - 5,1
Ақтөбе обл. - 4,1	Қарағанды обл. - 4,9	Оңтүстік обл. - 5,2
Атырау обл. - 4,8	Қостанай обл. - 5	Төле би обл. - 4,7
Батыс Қазақстан - 4,7	Қызылорда обл. - 4,9	Солтүстік обл. - 4,7
Шығыс Қазақстан - 4,9	Астана қ. - 4,7	Ақмола қ. - 5,3

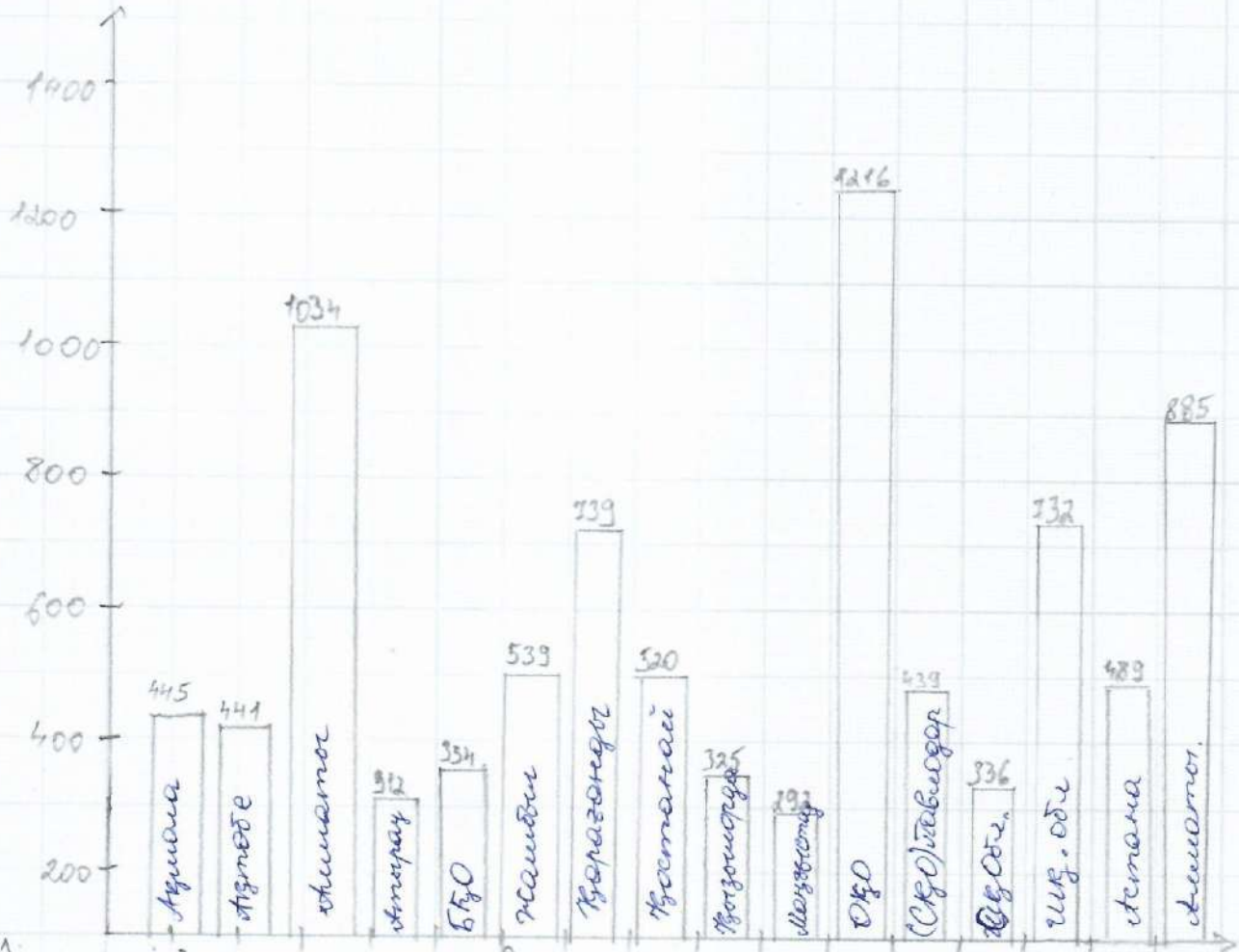
2) Қазақстан өңірлерінің негізгі қиындықтар көрсеткіші бойынша қол бастан тұрған - Оңт. Қазақстан обл. - 1152, Ал негізгі қиындықтар көрсеткіші бойынша да Оңтүстік Қазақстан аймағында - 64. Яғни экономикалық белсенді жүйенің көп бөлігін алып, негізгі қиындықтар елімізге даму үшін көп болады. Негізгі қиындықтармен күресу үшін ең алдымен қиындықтардың шешілетін жағдайын, негізгі қиындықтармен күресу үшін қажетті қаржыны, егері негізгі қиындықтармен күресу үшін қажетті қаржыны алып, негізгі қиындықтардың шешілетін жағдайын көрсеті.

$$24 \text{ млн} + 30 \text{ млн} + 4,6 \text{ млн} + 1 \text{ млн} = 59,6 \text{ млн}$$

$$4,6 \text{ млн} + 1 \text{ млн} = 5,6 \text{ млн}$$

$$59,6 \longrightarrow 100\%$$

$$5,6 \longrightarrow x \quad x = \frac{5,6 \cdot 100}{59,6} = 9,3\%$$



4. Еуропа	Ұлыбритания, (Испания) Италия, Франция, Германия	Босния, Герцеговина, Венгрия, Хорватия, Украина.
Азия	Сингапур, Гонконг, Жапония Оңт. Корея, Тайвань	Қазақстан, Қытай, Индия, Өзбекстан.
Австралия және Океания	Австралия, Жаңа Зеландия	
Америка	Бразилия, Аргентина, Чили, Колумбия, Перу, Эквадор, Венесуэла, Коста-Рика, Панама, Доминика	Бразилия, Мексика, Панама,
Африка	Алжир, Египет, ОАР.	Эфиопия, Кения,
Аустралия	Аустралия, Жаңа Зеландия	Фиджи, Монго, Тауца-Маца, Швейцария.