

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың  
мектепшілік кезеңі

**Жауап парағы**

**Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы**

**Қатысушының жұмысы**

Толтырылған беттер саны: \_\_\_\_\_

Шифр: 7-09-04

-----

## 2-тапсырма.

1. Жала атауы: Орнедор Сябаев  
Жосынша сұраққа жауап: мыс өндіру

2. Жала атауы: Теміртау  
Жосынша сұраққа жауап: кен, хром.

3. Жала атауы: дүтәй, Риддер  
Жосынша сұраққа жауап: подальшай, ұрғашы

4. Жала атауы: ~~Бұлақ~~ Шу.  
Жосынша сұраққа жауап: жала, ел.

5. Жала атауы: Маңғыстау, Қызылорда  
Жосынша сұраққа жауап: Озен, Нейібай, Жомалы, С. ба.

6. Жала атауы: Қызылорда мұнай, газ өндіреді.  
Жосынша сұраққа жауап: жала

## 3-тапсырма.

1. Қарақұм мұнай кен орны.

2. Бөкей мұнай

## 3-тапсырма.

Изотермия - изотермиялық процесі бейнелетін термодинамикалық диаграммасын сұрау. Әмбебап - S-T. Жұптада тау негізіндегі әлемдік нысандар көрсетіледі.

Изобара - тұрақты қысымда болатын процесі кескізетін термодинамикалық күй диаграммасын сұрау. Әмбебап - жұптада нысандарды көрсетеді.

Изошта-Клауин - шашындарды біргей нүктелерді қосатын қысық сызық. Оның бірізгі: Тақырыптың картасы:

Тақырыптың көрінісі: