



**Қарағанды облысының білім басқармасы**  
**Қарағанды облысы білім беруді дамытудың оқу-  
әдістемелік орталығы**

Математика пәні мұғалімдерінің мектептің  
дамуының қазіргі  
кезеңіне сай оқытудың біртұтас талабының  
орындалуына қойылатын талаптар.  
Әдістемелік нұсқау.

Қарағанды 2013

Кожаметова Г.Ш.

Қарағанды облысының білім беруді дамыту оқу - әдістемелік орталығының директоры

Абдикерова Б.Х.

Оқу - әдістемелік білім беруді дамыту орталығының директорының орынбасары

**Құрастырушы:**

Калинина О.Ю.

Қарағанды облысының білім беруді дамыту орталығының әдіскері

Жезқазған қаласының математика пәнінің мұғалімдері

Әдістемелік нұсқауда оқушылардың ауызша және жазбаша жұмыстарына және бақылау дәптерлерін безендіруге қойылатын талаптар және бақылау жұмыстарының мөлшерлемелері мен бағалау нормасы берілген. Нұсқау математика пәні мұғалімдеріне арналған.

**Математика пәнінен пікір жазғандар:**

Теміртау қаласының мұғалімдері:

Коржева А.В. ПТКЛ

Шестакова И.Н. ОСШ № 11

Джаркеева Р.Р. ЧУ «Гимн. Т.Аубакирова»

Щербакова Н.Ю. ОСШ №31

Якимович Е.П. ПТКЛ

Саран қаласының мұғалімдері:

Коряка Н.В. рук. ГМО

Борзых И.В. СШ № 17

Мельник Т.А. СШ № 2

Медведева Н.В. СШ № 1

Кучма Е.В. СШ № 16

Қарағанды облысының білім беруді дамыту оқу - әдістемелік орталығының әдістемелік кеңесінде қаралып, қолдануға ұсынылған.

Рекомендовано методическим советом УМЦ РО

Протокол № 1 от 30.09 2013г.

Секретарь: Мухометова Г.Г.

Г.Г. Мухометова 30.09.2013г.

подпись, дата