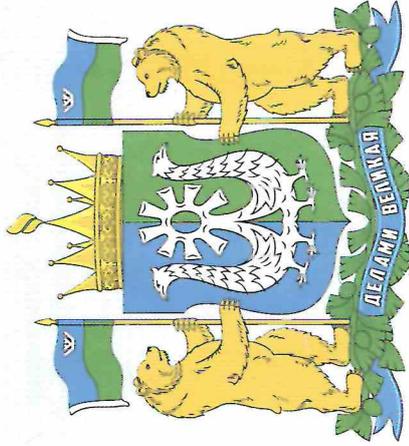


Ханты-Мансийский автономный округ-Югра  
Автономное учреждение дополнительного профессионального образования  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
«Институт развития образования»



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**МАЧУЛИНА**  
(фамилия, имя, отчество)

**ЕКАТЕРИНА**

**ИГОРЕВНА**

в период с « **21** » **сентября 2023** г. по « **30** » **сентября 2023** г.

в автономном учреждении дополнительного профессионального образования  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
«Институт развития образования»

прошел(а) повышение квалификации и итоговую аттестацию  
по дополнительной профессиональной программе

**Развитие математической грамотности**  
(именование программы)

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

861666053694

Документ о квалификации

Регистрационный номер

4317

Город Ханты-Мансийск

Дата выдачи

02 10 2023

в объеме **36** часов

Директор / заместитель директора

*Долженко И. В.*

Руководитель курсов

