

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Семенова Елена Анатольевна

біліктілікті арттыру курсы «Мектептегі
информатика сабағы: басымдықтар және
жетілдіру стратегиялары» тақырыбы бойынша
160 академиялық сағат көлемінде өткендігін
растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на
тему «Урок информатики в школе: фокусы и
стратегии улучшений» в объёме 160
академических часов.

Ұйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации

Мусина А.Д.

(и.о.)

(түсі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, ісмі, отчество)

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 011965

Берілген күні: 06.09.2023 жылы
Дата выдачи: 06.09.2023 года

