



УМК БИНОМ



СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

*Начала инженерного образования в школе
(организация технического творчества в гимназии № 24
города Архангельска)*

Доценко

Елена•Борисовна

(фамилия, имя, отчество)

Москва

(город)

30 октября 2017года

(дата)

2

(кол-во часов)

Генеральный директор
Воробьев Д. А.



БИНОМ. Лаборатория знаний
www.Lbz.ru
www.metodist.Lbz.ru
Тел: (495) 181-53-44 доб. 221



МЕТОДИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА
metodist@Lbz.ru



УМК БИНОМ



СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

*Организация совместной учебной деятельности
с использованием сетевых сервисов на уроках
математики, физики, информатики.*

Доценко

Елена•Борисовна

(фамилия, имя, отчество)

Москва

(город)

12 декабря 2017года

(дата)

2

(кол-во часов)

Генеральный директор
Воробьев Д. А.



БИНОМ. Лаборатория знаний
www.Lbz.ru
www.metodist.Lbz.ru
Тел: (495) 181-53-44 доб. 221



МЕТОДИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА
metodist@Lbz.ru



ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1612-000000101

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

ДОЦЕНКО ЕЛЕНА БОРИСОВНА

УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ

МБОУ "Федоровская средняя общеобразовательная школа №5",
п. Федоровский

принимал(а) участие в вебинаре

**Проектная и исследовательская
деятельность обучающихся**

(два академических часа)



6 декабря 2016 г.

зам. директора по учебной работе

г. Бийск

И.А. Сычев

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 188 от 25 сентября 2015 г. выдана
Главным управлением образования и молодежной политики Алтайского края.
Свидетельство о регистрации СМИ: Эл № ФС 77 – 64789 выдано Федеральной службой по надзору в
сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 02.02.2016 г.



ПРОСВЕЩЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ВЕБИНАРА

ОГЭ-2018: что надо знать.
Мониторинг подготовки обучающихся к ЕГЭ:
стартовая, промежуточная и итоговая диагностики.

Доценко•Елена•Борисовна
(Фамилия, Имя, Отчество)

г. Москва
город

16 января 2018 года
дата

2
кол-во часов

Управляющий директор
АО «Издательство «Просвещение»



Д.А. Климишин

2018

УМК БИНОМ



Школа БИНОМ



УМК
БИНОМ

Учебно-методический комплекс

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Особенности подготовки обучающихся к основному государственному экзамену по информатике в 2018 г.

Доценко

Елена•Борисовна
(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

17 января 2018 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Генеральный директор
Воробьев Д. А.







Издательство
БИНОМ

БИНОМ. Лаборатория знаний
www.lbz.ru
www.metodist.lbz.ru
Тел: (495) 181-53-44 доб. 221



МЕТОДИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
metodist@lbz.ru