

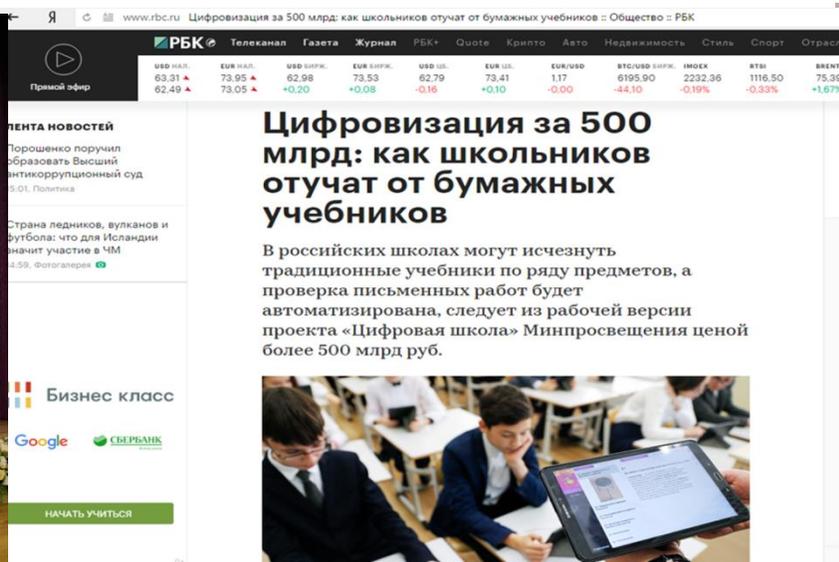
Цифровая школа: ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ



Тяпугина Инна Валентиновна,
директор ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха»
Белгородской области



- Федеральный проект «Цифровая образовательная среда».
- Государственная программа «Развитие образования» на 2018-2025 годы (качество образования, доступность образования, онлайн-образование).
- На XXII Петербургском международном экономическом форуме - презентация проекта «Цифровая школа» и создание образовательной платформы для дистанционного обучения.



12 решений для нового образования



- **Первое** — разработать, апробировать и начать использовать цифровые учебно-методические комплексы.
- **Второе** — внедрить в образовательный процесс обучающие игры и цифровые симуляторы — они помогут вовлечь школьников в учебный процесс.
- **Третье** — создать, регулярно обновлять и продвигать открытые онлайн-курсы лучших учителей и профессоров вузов по базовым и профильным предметам основной и старшей школы, а ещё дисциплинам дополнительного образования.

Высшая школа экономики и
Центр стратегических разработок



Более 25% российских школьников заканчивают 9 класс, не обладая минимальным набором функциональных умений, необходимых для успеха в жизни. Как правило, в дальнейшем отставание только усиливается.

Для страны это означает потери минимум 15% ВВП.



Фоксфорд
Центр онлайн-обучения



Яндекс

Просвещение



ЛЕСТА



**МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

МЭО для учителя

качественный образовательный контент, отвечающий требованиям ФГОС



МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Последние закладки

Библиотека курсов

Перервенко Эльвира Олеговна [Учитель]

Сортировать: По предмету По классу

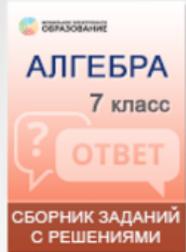
5 класс



6 класс



7 класс



Найдено: 54

КЛАСС

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 |
| <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 |
| <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 12 |

ПРЕДМЕТ

- Азбука
- Алгебра
- Английский язык
- Биология
- Всеобщая история

[Показать все предметы](#)

ТИП КУРСА

- Учебный онлайн курс
- Сборник заданий "Готовимся к олимпиаде"
- Рабочие тетради
- Дошкольное образование

МЭО для учителя

Возможность персонализации образования для каждого ученика: построение индивидуального образовательного маршрута с использованием технологий мобильного и смешанного обучения, в том числе для одарённых и детей с ОВЗ

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Последние закладки Библиотека курсов

Перервенко Эльвира Олеговна [Учитель]

Личный кабинет Матрица назначения заданий

old_Геометрия 7 "Б" Занятие 7. Признаки параллельности двух пр... Интернет-урок 1. Параллельные прямые

Задание с открытым ответом. Расположение прямых на плоскости Проверь себя 300

| № | ФИО | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | КВ1 | ЗкЗ | Статистика по тематическому занятию |
|----|----------------------|----|----|----|---|---|----|----|-----|-----|-------------------------------------|
| 6 | Дрижирук Кристина | ДЗ | | 4 | 5 | + | | ДЗ | ✓ | ✓ | 17/ 8/ 6/ 7/ 5 |
| 7 | Кормилкина Лилия | ДЗ | ДЗ | | ✓ | ✓ | | ДЗ | ✓ | ✓ | 17/ 8/ 6/ 0/ 0 |
| 8 | Костина Ева | | ✓ | ДЗ | ✓ | ✓ | ДЗ | ✓ | ✓ | ✓ | 17/ 9/ 6/ 0/ 0 |
| 9 | Махова София | ДЗ | | ✓ | ✓ | ✓ | ДЗ | ✓ | ✓ | ✓ | 17/ 9/ 3/ 0/ 0 |
| 10 | Полухина Софья | ✓ | ДЗ | ДЗ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | 17/ 8/ 3/ 0/ 0 |
| 11 | Попов Иван | ДЗ | | | ✓ | ✓ | | ДЗ | ✓ | ✓ | 17/ 8/ 2/ 0/ 0 |
| 12 | Проскурня Александра | ДЗ | | | ✓ | ✓ | | ДЗ | ✓ | ✓ | 17/ 8/ 2/ 0/ 0 |
| 13 | Сабельникова София | ДЗ | ДЗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ДЗ | ✓ | ✓ | 17/ 9/ 4/ 0/ 0 |
| 14 | Хабирова Лиана | ДЗ | | | ✓ | ✓ | | ДЗ | ✓ | ✓ | 17/ 8/ 2/ 0/ 0 |

МЭО для учителя

Оптимизация рабочего времени

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Последние закладки Библиотека курсов

Митрейкина Софья [Ученик]

Личный кабинет > Электронный дневник > old_Геометрия > Занятие 7. Признаки параллельности двух прямых

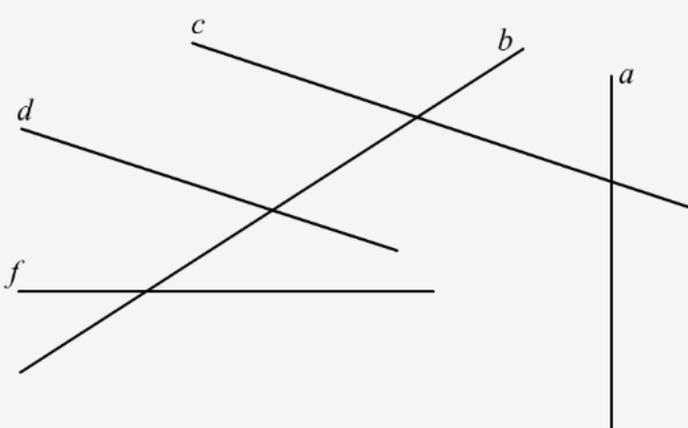
Интернет-урок 1. Параллельные прямые

Скрыть

Верно ли утверждение о том, что если прямые не имеют общих точек, то они параллельны?

Ключевой вопрос

Укажите параллельные прямые.



Тренируемся. Определение секущей

Тренируемся. Определяем пару прямых, для которых указанная прямая является секущей

Тренируемся. Соответственные углы

Тренируемся. Готовимся к ОГЭ

МЭО для учителя

это онлайн-среда, которая лишена принципа ГДЗ — готового домашнего задания

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Последние закладки

Библиотека курсов

Митрейкина Софья [Ученик]

Личный кабинет > Электронный дневник > old_Алгебра > Занятие 1. Выражения

Интернет-урок 3. Уравнения с одной переменной

Скрыть

Как с помощью чашечных весов и гирь объяснить, что такое уравнение?

Ключевой вопрос

Решения уравнения

Рассмотрим задачу: собственная скорость катера 18 км/ч. За 3 часа против течения он проходит такой же путь, как за 2 часа по течению. Определите скорость течения реки.

Решение:

Пусть скорость течения равна x км/ч, тогда скорость против течения равна $(18 - x)$ км/ч, а скорость по течению равна $(18 + x)$ км/ч.

Путь, пройденный против течения, равен $(18 - x) \cdot 3$ (км), а путь по течению равен $(18 + x) \cdot 2$ (км). По условию задачи эти пути равны, можно записать равенство с переменной:

$$(18 - x) \cdot 3 = (18 + x) \cdot 2.$$

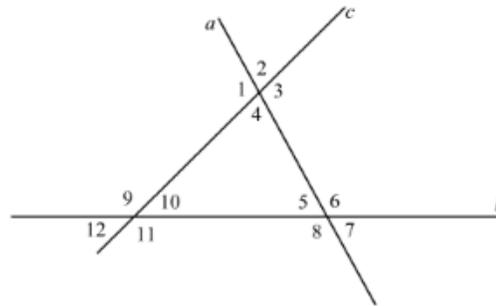
Равенство, содержащее переменную, называется уравнением с одной переменной, или уравнением с одним неизвестным.

МЭО для ученика

онлайн-среда, которая обеспечивает взаимодействие всех участников образовательных отношений

 Задание с открытым ответом. Готовимся к ОГЭ

Назовите накрест лежащие углы при прямых a и b и секущей c .



5

 WIN_20180205_09_18_39_Pro.jpg

Митрейкина Софья 5 февр. 2018 г. 9:33:48

9 и 4, 10 и 1

5 февр. 2018 г. 14:20:25 Перервенко Эльвира

Молодец

МЭО для ученика

электронный дневник

edu.mob-edu.ru Мобильное электронное образование

Сохранить пароль для этого сайта в "Yandex"? x

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  Последние закладки  Библиотека курсов  Митрейкина Софья [Ученик]

КОММУНИКАЦИИ  Личный кабинет Матрица назначения заданий

Конференции
Личные сообщения
Вопрос дня

old_Геометрия Занятие 7. Признаки параллельности двух пря Интернет-урок 1. Параллельные прямые

УПРАВЛЕНИЕ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ  Ответ на Ключевой вопрос Интернет-урока. Занятие 7. Интернет-урок 1 Проверь себя **300**

| № | ФИО | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | КВ1 | ЗкЗ |
|---|------------------|---|---|-----------------|---|---|-----------------|---|-----|-----|
| 1 | Митрейкина Софья | 5 | 5 | 5 ^{ДЗ} | 5 | 5 | 5 ^{ДЗ} | | 5 | ✓ |

Профиль 
Индивидуальная образовательная траектория

МЭО для родителя



- Цифровая образовательная среда

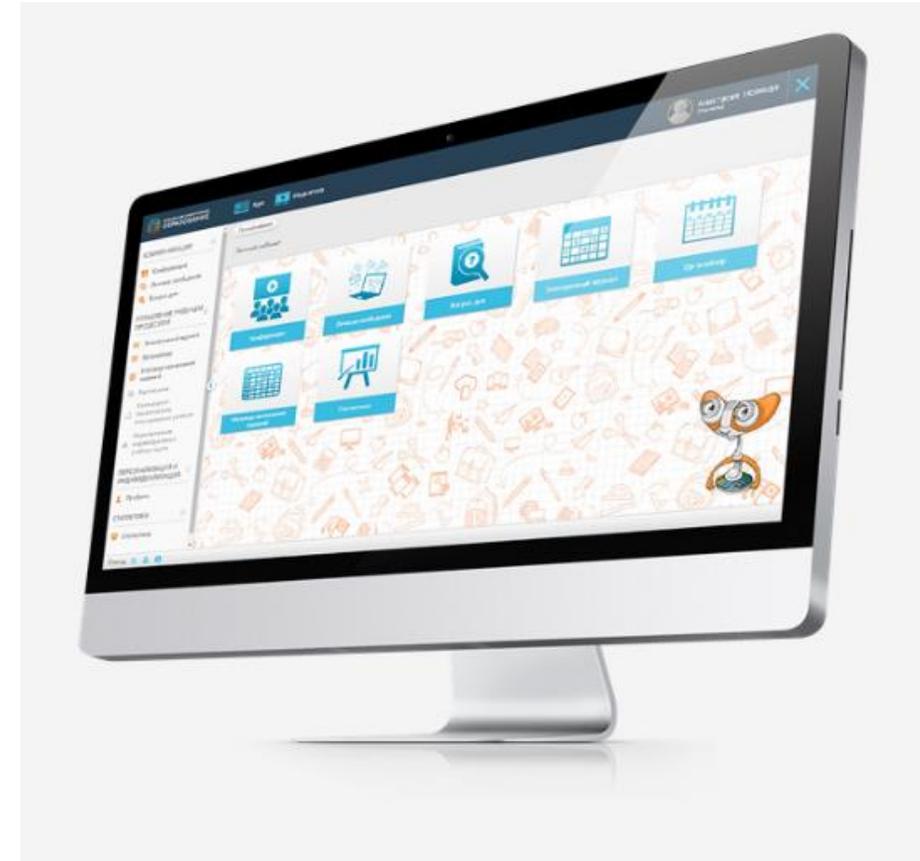
Всё необходимое для организации и управления образовательным процессом: онлайн-курсы с 1 по 11 класс, подготовка к ОГЭ/ЕГЭ, инструменты персонализации, мониторинга и оценки результатов, проектная деятельность, подсистема коммуникаций: чат, видеоконференция и многое другое

- Доступность 24/7

МЭО не требует установки, доступна из браузера 24 часа в сутки 7 дней в неделю, на удобном для пользователя устройстве

- Нравится детям

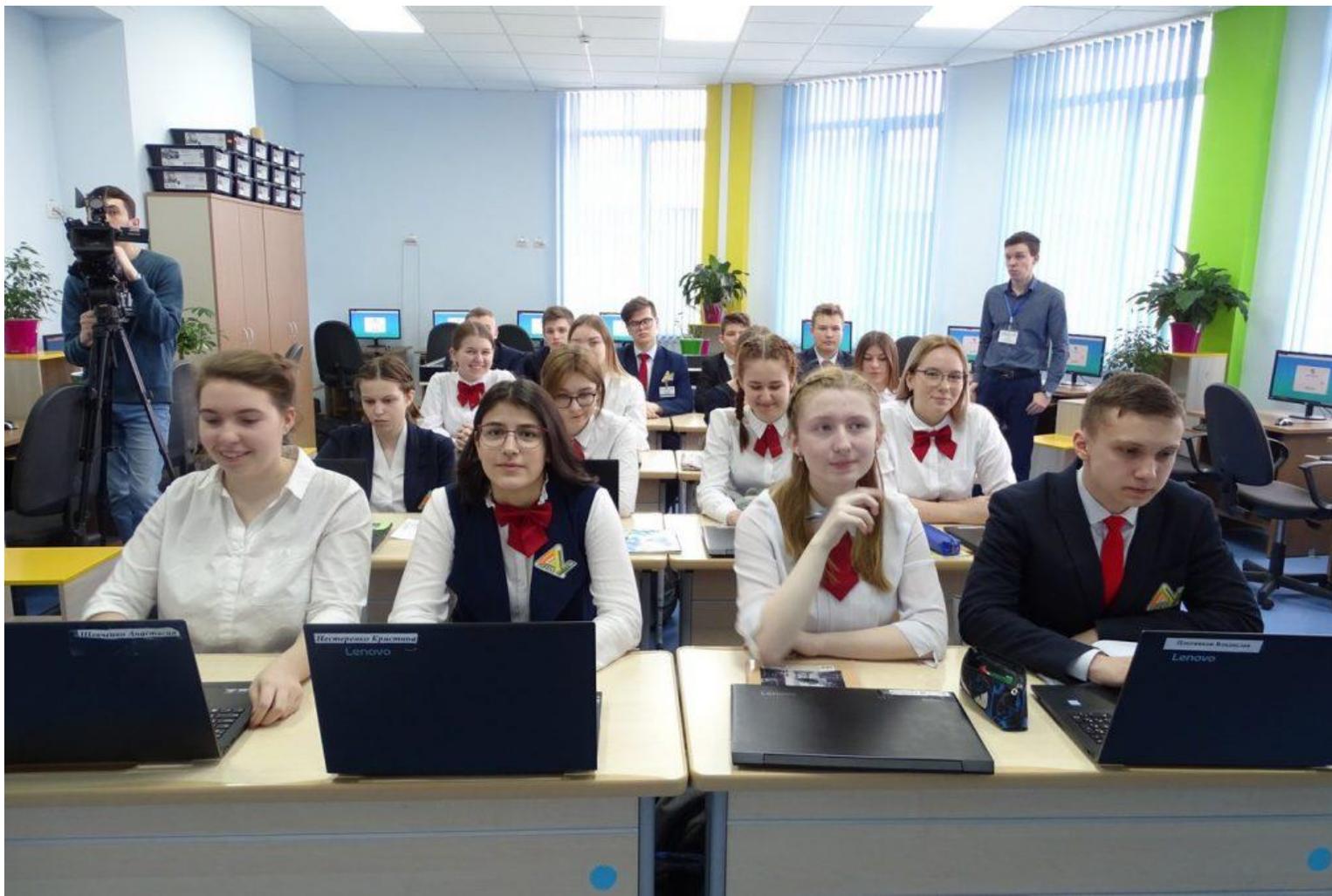
Привлекательная подача материала и разнообразие заданий, стимулирующих познавательный интерес





МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Апробация. Мобильное электронное образование





МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Апробация. Мобильное электронное образование



#Апробация#МЭО



| Обучающиеся | Учителя | Родители |
|-------------|------------|------------|
| 1-11 класс | 1-11 класс | 1-11 класс |
| 1185 чел. | 66 чел. | 860 чел. |
| 100% | 100% | 72% |

Условия апробации



УЧИТЕЛЬ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- обеспечивающая реализацию ФГОС, новое качество дошкольного, начального, основного и среднего общего образования

ИНТЕГРАЦИЯ ВСЕХ ВИДОВ

- образовательной деятельности обучающихся: урочной, внеурочной, внешкольной, дополнительного и семейного образования

СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД

- в основе образовательного процесса (погружение и использование)

РАЗВИТИЕ

- образовательных социальных сетей

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

- обучения

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ

- и учебно-исследовательской деятельности

СОВРЕМЕННЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ИКТ-компетенции, критического мышления, «перевернутый класс»

Обучающиеся

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
СО ВСЕМИ

- участниками образовательных отношений с использованием технологий мобильного обучения

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

- образовательного процесса

ПРОЕКТНАЯ И УЧЕБНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ

- деятельность с использованием образовательных онлайн-ресурсов

КОМФОРТНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

- среда за счет использования привычных для обучающихся устройств

ВОЗМОЖНОСТЬ УЧАСТВОВАТЬ

- в планировании, организации и в управлении своей собственной образовательной деятельности

ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДГОТОВКА

- к ОГЭ и ЕГЭ

РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ

- деятельностных и когнитивных ресурсов личности, в том числе за счет современных систем оценивания (критериального, формирующего)

ПОЗИТИВНАЯ СОЦИАЛИЗАЦИЯ

Семья

СОВРЕМЕННАЯ
И ЭФФЕКТИВНАЯ

- помощь обучающимся по всем вопросам текущей учебной деятельности.

КОНСУЛЬТАЦИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ

- психологов, педагогов, социальных педагогов, других специалистов.

ФОРМИРОВАНИЕ
НАВЫКОВ

- и компетенций XXI века.

ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

- обучающихся и родителей.

УЧАСТИЕ РОДИТЕЛЕЙ

- в профорientации обучающихся, формировании и своевременной коррекции:
- индивидуальной образовательной траектории;
- индивидуальных учебных планов и графиков.



МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Обучение на курсах



Главная > Педагогам

МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ▾

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ОТКРЫТЫЕ ВЕБИНАРЫ

БАЗА ЗНАНИЙ

ОПЫТ ПЕДАГОГОВ

Программы

Запись на курсы

Учебный процесс

Стоимость

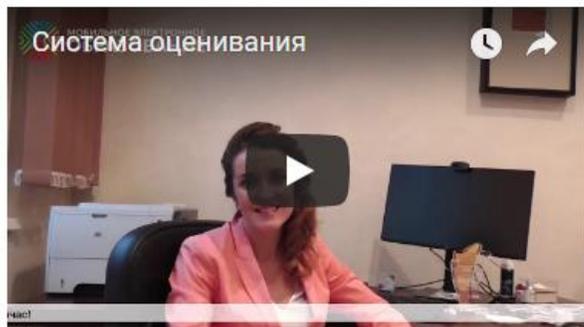
Документы для зачисления

Отзывы

Добро пожаловать в Центр повышения квалификации работников образования «МЭО»!

Программы повышения квалификации

[Лицензия](#) Департамента образования города Москвы на осуществление образовательной деятельности № 037676 от 12 июля 2016 года.



Система оценивания результатов учебной деятельности с использованием возможностей электронных образовательных ресурсов. Подробнее >>>

- 🕒 объём 18 часов
- 🗓 продолжительность 4 недели
- 💰 стоимость 950 рублей (действуют скидки)
- 📅 начало обучения 25 июня 2018
- ✍ приём заявок до 22 июня 2018



Главная / Новости, Новости и публикации / «Алгоритм успеха» — первая школа в России без печатных учебников работает на онлайн-платформе МЭО

«Алгоритм успеха» — первая школа в России без печатных учебников работает на онлайн-платформе МЭО



13

Июн

«Алгоритм успеха» — первая школа в России без печатных учебников работает на онлайн-платформе МЭО

📁 [Новости, Новости и публикации](#) 📍 [Белгородская область](#)

8 июня 2018 года в Белгородской области состоялось заседание Наблюдательного совета [МОУ «Дубовская СОШ «Алгоритм Успеха»](#), открытой менее полугода назад. Уникальность этой школы состоит в том, что она является полностью цифровой. Образовательная программа школы, разработанная при участии Кондакова Александра Михайловича, основана на онлайн-платформе «МЭО» и учебниках в электронной форме «Лекта».

ПОИСК ПО САЙТУ

Найти:

Поиск

ТЕМЫ БЛОГА

- #МЭШ
- Апробация МЭО
- Белгородская область
- Кондаков
- ММСО
- ММСО-2018
- МЭО
- Новосибирская область
- Новости МЭО
- Общее образование
- Одарённые дети
- Онлайн-среда
- РАО
- Республика Саха (Якутия)
- Республика Татарстан
- Самарская область
- Тамбовская область

Введите предмет, издательство, автора, класс или ISBN

НАЙТИ

ВЫБЕРИТЕ КЛАСС:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

МАГАЗИН

БЕСПЛАТНЫЕ
АУДИОПРИЛОЖЕНИЯ

ДОСТУП К ЭФУ
ДЛЯ ШКОЛ

О LECTA

СЕРВИСЫ ДЛЯ
УЧИТЕЛЕЙ

ВСЕРОССИЙСКИЕ
ПРОВЕРОЧНЫЕ
РАБОТЫ

КУРСЫ

НОВОСТИ

Мастер-класс "Как заново влюбиться в свою профессию"

Впервые LECTA вместе с Корпорацией «Российский

Проблемы



- Наличие ПК, доступ к сети Интернет.
- Обеспечение комплексной информационной безопасности при работе с МЭО.
- Для учителя: изменение «привычной», годами наработанной методики преподавания.
- Отсутствие комплексного сопровождения (журнал, платежи, отчеты и т.п.).
- Электронные учебники – в другой системе.

Перспективы



- создание единой уникальной для региона мобильной электронной информационно-образовательной системы **«Мобильное Электронное Образование» + «Виртуальная школа» + «ЛЕСТА» = единая система (объединение ресурсов)**

- проведение мониторинговых исследований (в том числе, состояние здоровья обучающихся);

- организация и проведение мероприятий — обучающих семинаров, вебинаров, мастер-классов и т.д.;

- стажировочная площадка БелИРО;

- региональная инновационная площадка.







