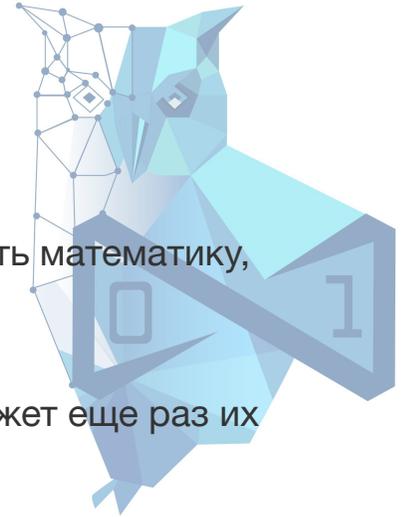


01Математика

инструмент для работы учителя



Что такое 01Математика



Обучающая онлайн-платформа "01Математика" предназначена для школьников, которые хотят лучше знать математику, получить более глубокое понимание учебного материала и, как следствие, повысить свою успеваемость.

А если ваш ученик уже хорошо учится и уверен в своих знаниях, то, занимаясь по нашей программе, он сможет еще раз их проверить и закрепить имеющиеся навыки.

Мы детально проработали все темы, каждая из которых состоит из четырех разделов: теории, адаптивного обучения, практических заданий и контрольной работы.

К каждой задаче приводится решение, а ко многим из них **прилагается видеоролик с объяснениями**, при просмотре которого можно разобраться с любыми затруднениями. **Сложность заданий повышается** очень плавно, поэтому заниматься в нашей системе может любой ученик!

с 4 по 11 класс

математика
алгебра
геометрия
теория
вероятностей
статистика

3500 видео
роликов



генератор
заданий

аналитика

Авторы контента

Алексей Зайцев – PhD университета Амстердама по математике, член жюри Всерос

Виктор Прасолов – автор федерального учебника по геометрии

Ильяс Латыпов – к.ф-м.н., председатель комиссии ЕГЭ Омска

Георгий Вольфсон – лучший молодой учитель Санкт-Петербурга и России, председатель комиссии ЕГЭ Санкт-Петербурга

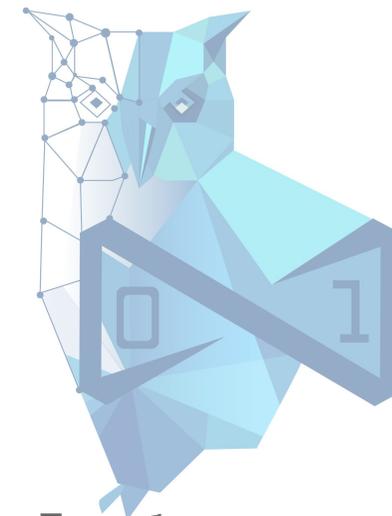
Георгий Шабат – д.ф-м.н, лауреат Премии Президента в образовании

Александр Лежнин – член жюри Всерос, был зампредседателя комиссии ЕГЭ Калининграда

Сергей Сотников – призёр Всерос, победитель конкурса Эйлера, выпускник СПбГУ факультета математика

Ольга Благонравова, Алла Сокольников, Оксана Барауля – действующие эксперты ЕГЭ

Оксана Холодная – к.п.н., эксперт ЕГЭ, финалист учитель года г. Москвы



О нас говорят



Марина Черепанова
Гимназия Сколково
Заведующий кафедрой
математики

«01Математика – наша базовая система обучения математики. Российская программа по математике очень насыщенная и плотная, и только системное использование проекта 01Математика позволяет нам достигать высоких результатов в федеральных образовательных стандартах и стандартах международного бакалавриата.



Юрий Подкопаев
Новая школа
Учитель математики

«01Математика - привычная для моего класса система отработки конкретных математических навыков. Почти весь материал алгебры 7-го (и не только) класса там есть, темы разделены на уроки, в каждом есть разный тип заданий. Удобно, что система сама помогает тебе исправлять ошибки и подбирает задания на темы, где ты их чаще всего делаешь».



АЛЕКСЕЙ ЛЬВОВИЧ СЕМЁНОВ – СОВЕТСКИЙ И РОССИЙСКИЙ МАТЕМАТИК, МЕТОДИСТ И ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ. ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН ПО ОТДЕЛЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК (ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ), АКАДЕМИК АКАДЕМИК РАО

Применения математики в современном мире неотделимы от информационных технологий, компьютера. **01Математика.рф** дает ученику огромные возможности для понимания математики и продвижения в решении задач: и тех, что встречаются в задачниках, ВПР, ОГЭ и олимпиадах, и тех, которые лежат в основе работы ученого и инженера. **01Математика.рф** помогает и учителю в организации работы учеников и обратной связи с ними, и школе - в оценивании математической подготовки всех учеников.



АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ КУЛЕШОВ - СОВЕТСКИЙ И РОССИЙСКИЙ УЧЁНЫЙ-МАТЕМАТИК, ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, АКАДЕМИК РАН (2011), РЕКТОР СКОЛКОВСКОГО ИНСТИТУТА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ.

В обучающей системе **01Математика.рф** собраны последние достижения онлайн-обучения в сочетании с высоким качеством обучающих материалов и педагогическим опытом их применения в школе. Это комплексная система, отвечающая высшим мировым стандартам. Широкое использование обучающей системы **01Математика.рф** открывает новые возможности для школы и позволяет значительно улучшить качество математического образования в стране.

Система Искусственного Интеллекта, развивающаяся в 01Математика, уже сейчас позволяет обрабатывать сложные математические выражения, подстраивать процесс обучения под ученика, а дальнейшее обучение ИИ на основе данных обучения естественного интеллекта открывает уникальные возможности взаимодействия учитель-ученик-система. Научный потенциал, заложенный в проекте, будет не просто менять образование, но и выводить его в мировые лидеры.

Наши достижения



Проект “01Математика” номинирован от Российской Федерации на премию ЮНЕСКО в области использования искусственного интеллекта в образовании в 2019 году и в 2020 году



Минкомсвязь
России

Проект “01Математика” был признан социально-значимым
Приказ Минкомсвязи №148 от 31 марта 2020 года



Проект “01Математика” рекомендован к использованию АНО “Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов”

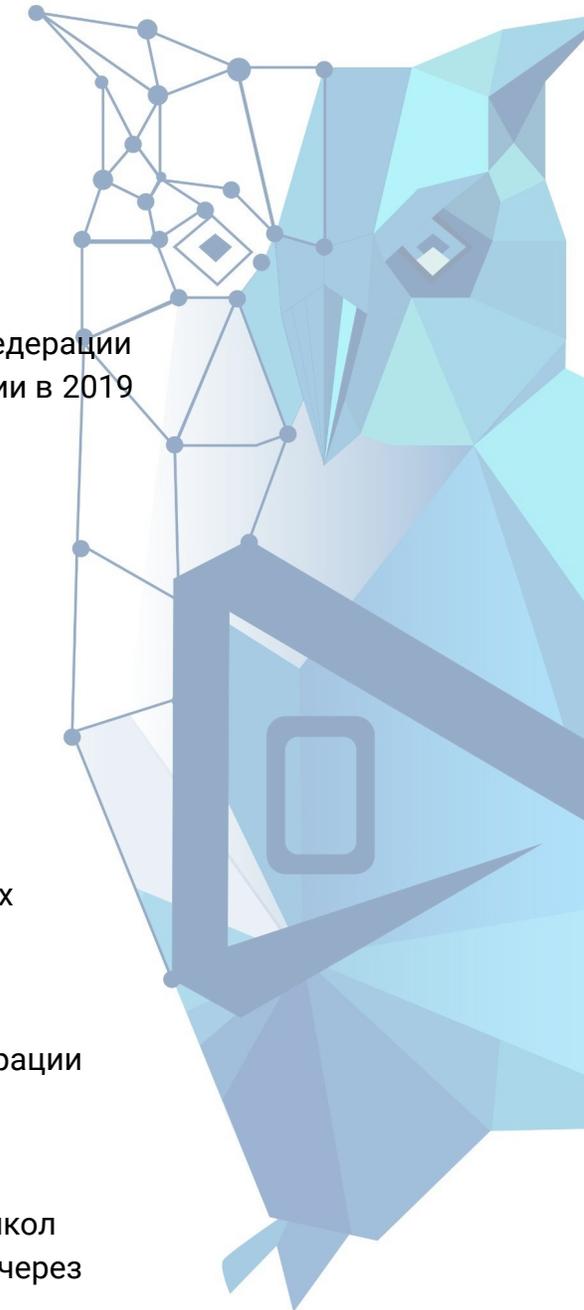
ВСЕ.ОНЛАЙН

Проект “01Математика” рекомендован Министерством просвещения Российской Федерации через платформу “Все.онлайн”



МОСКОВСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

«01Математика» становится одной из базовых обучающих систем по математике для школ Москвы (7 тысяч учителей математики и 700 тысяч учеников). Доступ осуществляется через Московскую Электронную Школу (МЭШ)



Одобрено и рекомендовано

Весь контент проекта "01Математика" прошел процедуру верификации получил по ее результатам положительное заключение.

01Математика единственный проект, который прошел верификацию без замечаний и был одобрен верификаторами единогласно!

Верификаторами материалов являлись эксперты ФГБНУ "Институт стратегии развития образования Российской академии образования".

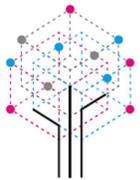


Минцифры
России



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

INNOPOLIS
UNIVERSITY



КАДРЫ
ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ

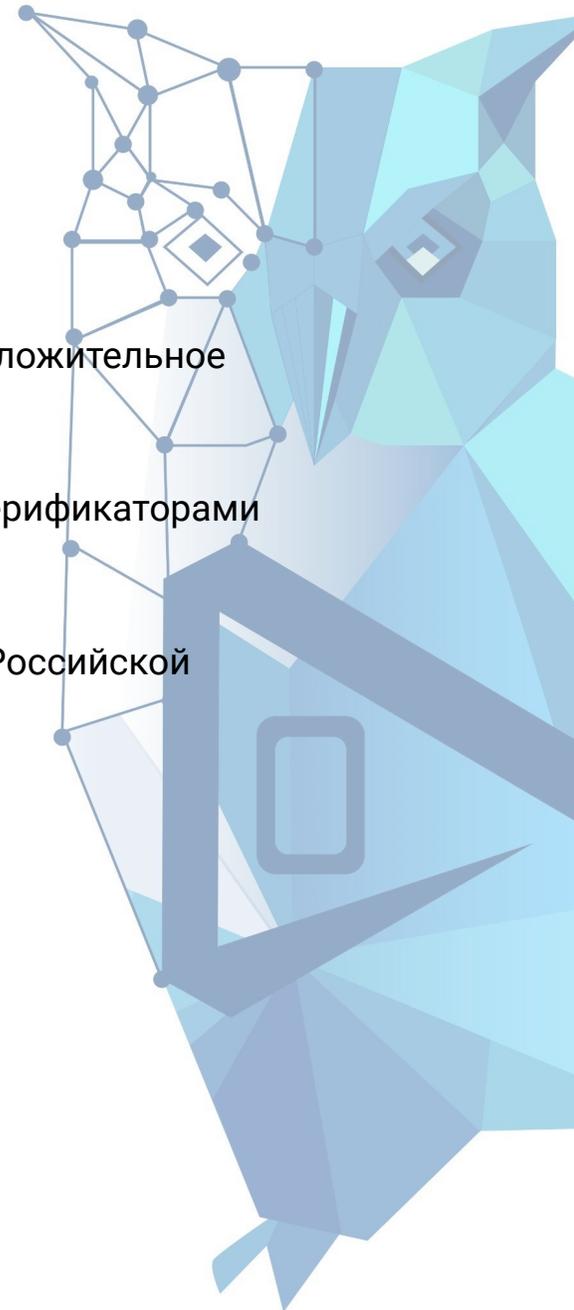


НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА



ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОНТЕНТ



Решаем проблемы

- ✓ **Снять рутину с учителя.**

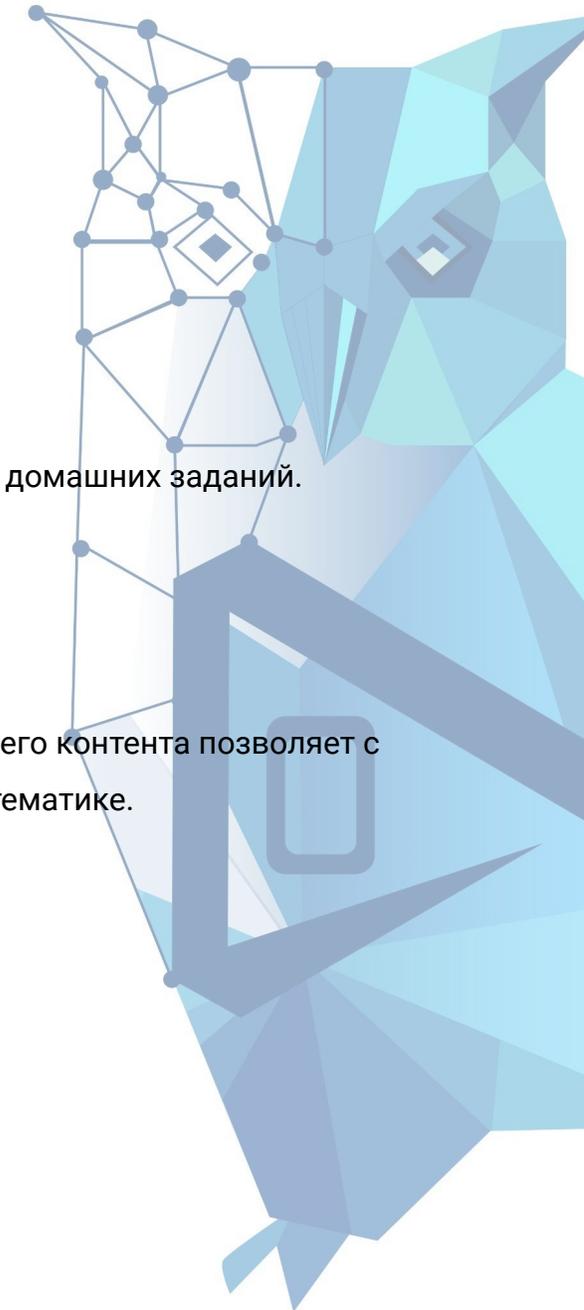
Наше решение автоматизирует практически все процессы: от формирования урока до проверок контрольных и домашних заданий.

- ✓ **Учитель на замену.**

Актуально в школах, где есть серьезная нехватка профильных преподавателей.

- ✓ **Усиление программы.**

Вы можете усилить программу новыми актуальными формами обучения. Кроме того, высочайший уровень нашего контента позволяет с уверенностью утверждать, что дети, обучающиеся на нашей платформе, показывают высокие результаты в математике.



СРАВНЕНИЕ КОНКУРЕНТОВ

Российские компании

Зарубежные компании

	01Математика	Якласс	Учи.ру	Интернет-урок	IXL	Khan Academy	Dreambox
Обучающие системы	Математика	Много	много	много	математика, английский	много	математика
Предметы	Математика	Много	много	много	математика, английский	много	математика
Алгоритмы Искусственного Интеллекта	четыре уровня вложенности	нет	один, линейный	нет	один, линейный	два уровня вложенности	два уровня вложенности
Режим обучения	да	нет	да	да	да	да	да
Контрольные работы	да	да	нет	да	нет	да	да
Теория, решения	теория, детальные решения каждого задания	теория, схема решений	теория, нет разбора решений заданий	нет	теория, детальные решения каждого задания	теория, детальные решения каждого задания	теория, нет разбора решений заданий
Детализация подтемы	16 уровней	один уровень	четыре уровня	четыре уровня	четыре уровня	8 уровней	5-6 уровней
Генерация задач	да	да	да	нет	да	да	да
Видео объяснения	высокая плотность, фокус на содержание	нет	нет	Лекции, тип «говорящая голова»	нет	высокая плотность, фокус на содержание	нет
Система ввода сложных ответов	да	нет	нет	нет	да	да	да
Рукописный ввод	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Уровень распознавания тождественных вводов	распознавание сложных ответов	нет	нет	нет	распознавание несложных ответов	распознавание ответов среднего уровня сложности	распознавание несложных ответов
Уровень геймификации	средний	очень низкий	высокий	нет	средний	средний	высокий
Детализация статистики	три уровня детализации	один уровень детализации	два уровня детализации	один уровень детализации	два уровня детализации	два уровня детализации	два уровня детализации

Технологии для облегчения работы учителя

✓ Четыре уровня адаптивного обучения (уникальная разработка)

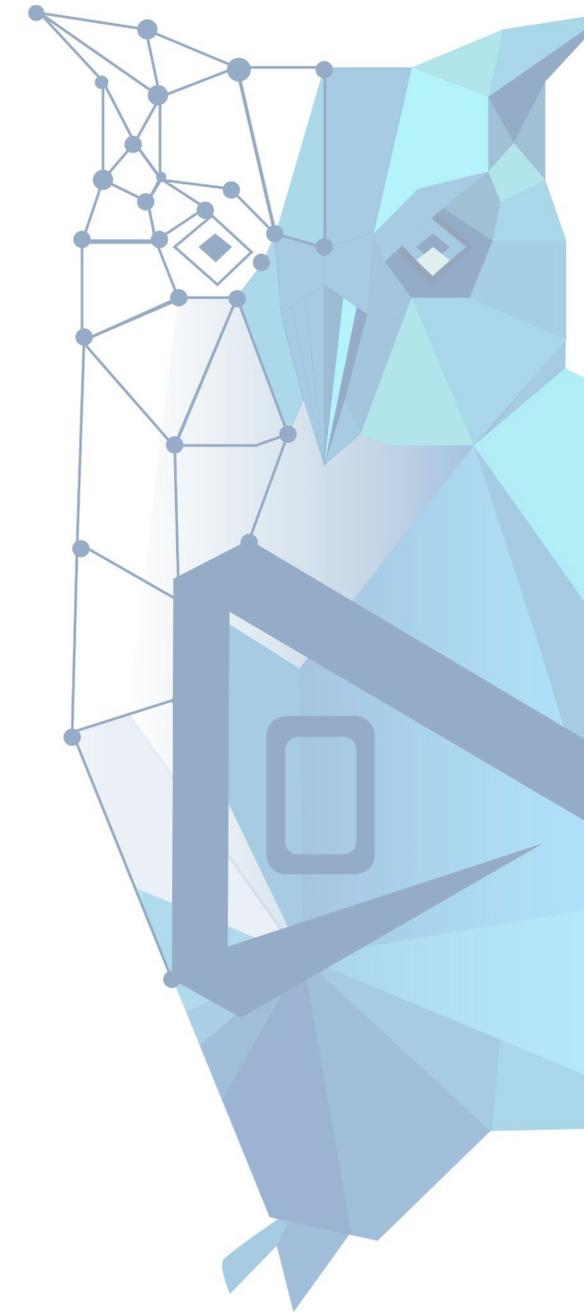
уровень 1 работает с самой задачей в ее числах и обозначениях. система подсказок или цепочка задач

уровень 2 детализация принципа, который мы объясняем

уровень 3 работа с графом знаний конкретного ученика

уровень 4 построение динамической индивидуальной образовательной траектории

- ✓ Внедрена система компьютерной алгебры
- ✓ Реализована диалоговая система
- ✓ Нейросеть по распознаванию рукописного ввода
- ✓ Распознавание математических выражений любой сложности
- ✓ Интерактивные графики и интерактивные 3D модели
- ✓ Генератор задач и цепочки задач, созданные с учетом результатов предыдущих шагов
- ✓ Возможность исправить ответ без штрафа и с штрафом
- ✓ Автоматические подсказки, которые также могут быть задачами решения



Рабочие инструменты

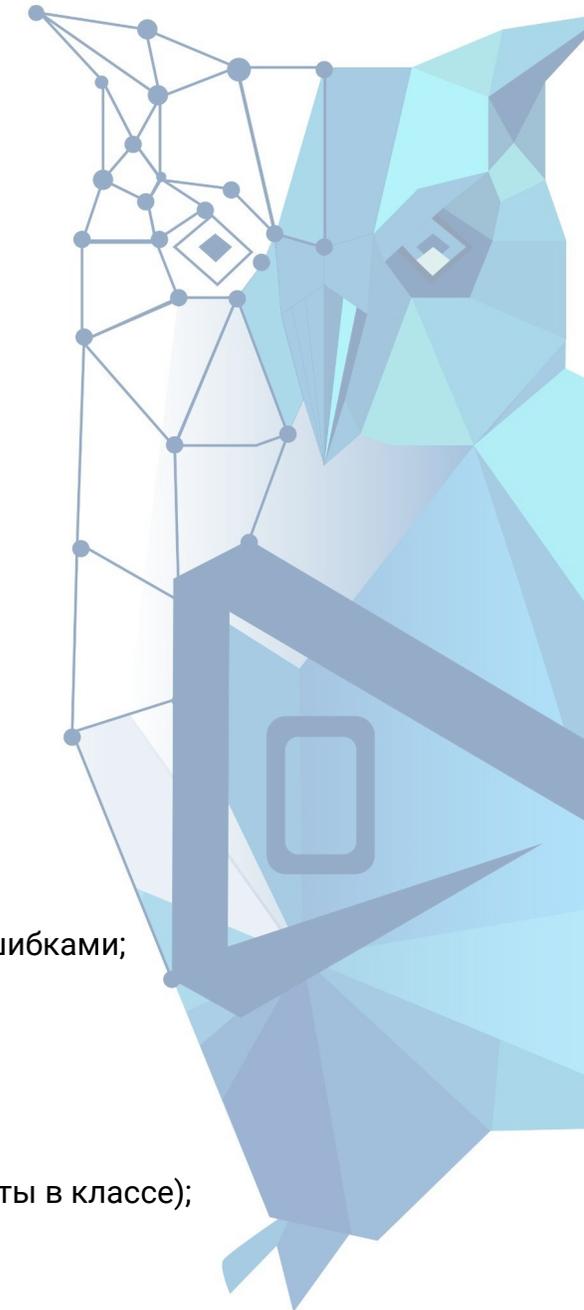
- ✓ сформированные домашние задания для урока в соответствии с типовыми учебными рабочими программами;
- ✓ автоматическое оценивание;
- ✓ автоматический подбор заданий каждому ученику в соответствии с его уровнем умений и знаний;
- ✓ автоматизация работы над ошибками по итоговой контрольной работе;
- ✓ современный подход к защите от списывания;
- ✓ автоматическая проверка каждого задания (включая домашние работы);
- ✓ отдельный раздел с подробным разбором решений типовых заданий для каждой темы;
- ✓ автоматическая генерация типовых индивидуальных контрольных работ;
- ✓ возможность формировать собственные проверочные работы и уроки.

Конструкторы:

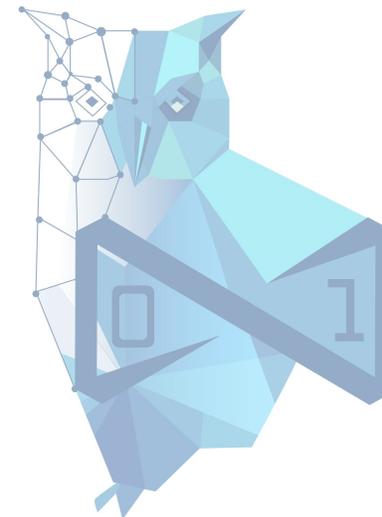
- ✓ конструктор собственных контрольных работы с автоматическим построением индивидуальной работы над ошибками;
- ✓ конструктор урока с возможностью выбора вариативности каждого блока.

Аналитические материалы и статистика:

- ✓ цифровая педагогика: статистическая оценка созданного содержания;
- ✓ прогнозирование времени выполнения домашнего задания на больших данных (можно использовать для работы в классе);
- ✓ четыре уровня детализации статистики от общего до каждой задачи.



Рабочие инструменты: подготовка к ОГЭ/ЕГЭ



Если вы заинтересованы в подготовке учеников к ОГЭ/ЕГЭ, предлагаем наш уникальный сервис.

Подробности на сайте
<https://01ege.ru/>

The screenshot shows the homepage of the 01MATH website. At the top right, there is a navigation bar with the name 'Алексей Иванович Зайцев' and a '01MATH' logo. The main content area features the large text 'ЕГЭ' and '01MATH' below it. A central illustration depicts a young woman with long brown hair, wearing a blue sweater, sitting and reading an orange book. Below the illustration, there is a red button labeled 'Купить' with a white checkmark icon. Underneath this button are two white buttons: '+ Регистрация' and 'или'. Below these are three more buttons: 'База' (with a green 'Get' icon), 'Профиль' (with a red 'Get' icon), and 'ОГЭ' (with a blue 'Get' icon). At the bottom of the page, there is a dark blue section with the heading 'Подготовим к ЕГЭ!' and a paragraph of text: 'Чтобы успешно сдать ЕГЭ по математике, нужно довести решение задач до автоматизма. Искусственный интеллект от 01Математика станет вашим личным репетитором и за несколько месяцев поможет "набить руку": анализирует ошибки, подстраивается под твой уровень и привычки, не грузит лишними заданиями.' Below this text are four icons with corresponding text: 'Баллы за 1 мес до 80+', 'Иновации Искусственный', 'Время 20 минут в день', and 'Цена от 250 Р/мес.'

01MATH.COM



01EGE.RU

