

# Арифметика познания

ИВАН КОЛОМОЕЦ о том, как сделать сложные задачи интересными и почему не всегда стоит ставить оценки

> Онлайн-курс Учи.ру абсолютно ничего не заменяет в учебном процессе – остается и учебник, и рабочая тетрадь. Преподаватель использует портал в качестве дополнения к программе. Что это дает? Каждый ребенок получает возможность закрепить свои знания по математике, а если он опережает программу – заниматься задачами повышенной сложности. Детям, которые по какой-то причине отстали, наш курс помогает подтянуться. В итоге пробелы не накапливаются, со школьной программой справляются все, но в своем темпе. Мы стремимся раскрыть потенциал каждого ученика вне зависимости от того, где он родился и рос.

> Учи.ру – не альтернативная методика. Есть общеобразовательная программа, где написано, что именно по окончании четырех классов должны знать школьники, – ровно этому мы и учим. На сайте есть упражнения на устный счет и знание таблицы умножения, приводятся удобные способы сложения и вычитания. Более того, система устроена таким образом, что доступ к задачам повышенной сложности ребенок получает, только если освоил базовый курс. Это тоже мотиватор.

> Конечно, требуется подключение к интернету. В офлайне заниматься нельзя, потому что система интерактивно оценивает успеваемость ученика и в зависимости от показателей предлагает задания так, чтобы качественно улучшить знания каждого конкретного школьника. Работать можно на компьютере, планшете или смартфоне – на сайте или в мобильном приложении.

> На портале могут зарегистрироваться и взрослые. В этом случае учитель видит результаты класса, статистику по каждому школьнику, а также все наши задания. Родитель регистрируется за ребенка, а дальше тот занимается сам. Нередко мамы и папы тоже участвуют в процессе. Правда, мы умеем определять, какие задачи дети решают сами, а какие – с чьей-то помощью. Взрослым все же необходимо понимать, что, поступая так, они оказывают ре-



- Учи.ру – интерактивный интернет-портал по математике для младших классов. Около 25% московских школьников – 100 тысяч ребят – уже пользуются этим курсом, в Татарстане и Тюмени каждый второй ученик заходит на Учи.ру, в Новосибирской области – каждый третий.
- Доступ на сайт при посещении из школы бесплатный, но после 16.00 пользователям предоставляется не более 20 заданий. Платный премиум-аккаунт позволяет работать без ограничений.

Иван Коломеец – генеральный директор и один из основателей портала Учи.ру, выпускник МФТИ, победитель Всероссийской олимпиады школьников по физике. На фото – в компании одного из персонажей, сопровождающих посетителей сайта

**НЕ РЕДКО РОДИТЕЛИ ТОЖЕ  
УЧАСТВУЮТ В ПРОЦЕССЕ,  
НО МЫ УМЕЕМ ОПРЕДЕЛЯТЬ,  
КАКИЕ ЗАДАЧИ ДЕТИ  
РЕШАЮТ САМИ, А КАКИЕ –  
С ЧЬЕЙ-ТО ПОМОЩЬЮ**

бенку медвежью услугу. Правильный подход – разобрать задачу, подвести к решению, но не делать что-то вместо ученика. Зная о таких случаях, мы рекомендуем школам не ставить оценки за занятия в Учи.ру, потому что с появлением баллов начинается соревнование и пропадает то, ради чего все задумано: познавательная мотивация и желание узнавать новое.

> Математика для начальной школы – это первый этап, дальше мы планируем сделать программы для всех классов, а затем добавить и другие предметы. В 2016 году совместно с Государственным институтом русского языка им. А.С. Пушкина провели крупнейшую в России онлайн-олимпиаду по русско-

му языку – официально зарегистрировались миллион учеников, учителей и родителей. Мы предоставили техническое обеспечение, а филологи – свои методические разработки.

> Наши олимпиады – не инструмент для выявления особо одаренных школьников. Мы хотим показать детям, что сложные задачки могут быть интересными и что эти задачки в принципе может решить любой. Для участия достаточно знания базового курса, а дальше требуются только логика и смекалка.

> Учи.ру сотрудничает с благотворительными фондами на безвозмездной основе. Мы готовы предоставить бесплатный безлимитный доступ на портал детям с ограниченными возможностями. Например, уже сейчас к нам подключены подопечные благотворительного фонда «Созидание» – это ребята с различными тяжелыми заболеваниями (ДЦП, поражения ЦНС, глухота), зачастую обучающиеся на дому, многие из них имеют задержку в развитии. Для них занятия на портале действительно бесценны и, конечно же, всегда будут бесплатными. **А**