







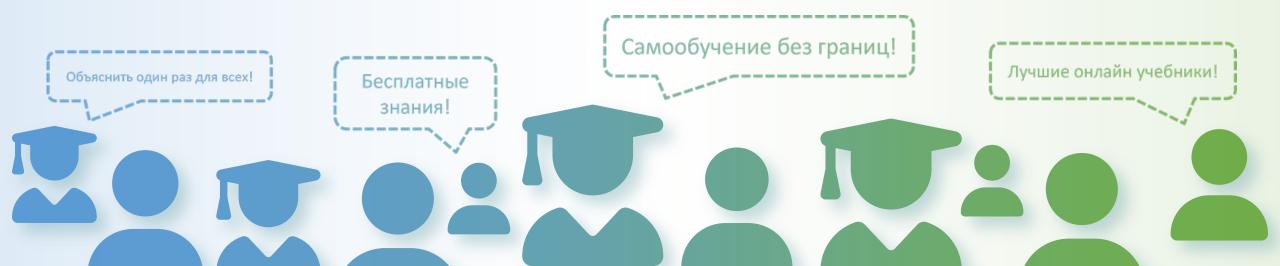
Платформа по созданию совместных проектов для самообразования

- Редактор статей
- Сборщик сайтов
- Админ-панель
- Дом для знаний!

- Каждый может внести вклад
- Совместное накопление знаний
- Коллективное авторство
- Вклад каждого важен!

- Ставка на самомотивацию
- Изучение в своем темпе
- Знания без ограничений

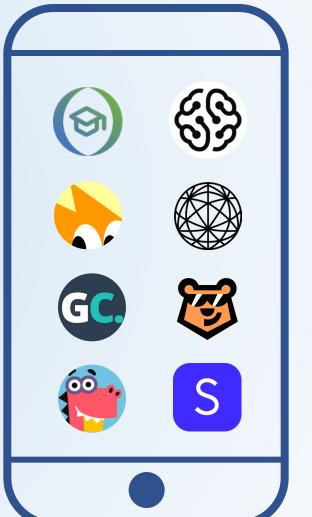
Учишь то, что хочешь!





Бумажные учебники устарели!





Всегда под рукой

Без ограничений

Удобно

Наглядно

Компактно

Интерактивно

2023 год **8.4 млрд**

2024 год

+ 20%

Не те идеалы!

- Крупные конкуренты
- Мало кто готов платить
- Не соответствует концепции
- Не привлечь людей со стороны

Игроки

- UCHi.RU
- ЯКласс
- Инфоурок
- GetCourse
- Образовака
- ИнтернетУрок

Игроки

- Академия Хана (обо всем и ни о чем)
- Duolingo (только иностранные языки)
- Частные сайты репетиторов

Перспективно!

- Создал контент один раз, учатся все
- Крупных конкурентов нет
- «Частники» заняты репетиторством
- Минимальные расходы
- Возможность краудсорсинга
- Огромная потенциальная аудитория

Самообразование. Платно





Рынок

Цифрового Образования

40 000 000 чел

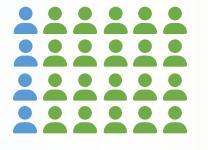
Самообразование. Бесплатно





10%

Готовы покупать



90%

Хотят бесплатно



Занятия с учителем. Платно

Ниша занята!

- Много очень крупных конкурентов
- Массово учеников не обучить
- Сложная организация
- Долго и дорого создавать платформу

Игроки

- Фоксфорд
- Умскул
- Инфоурок
- Skillbox
- Skillfactory
- Skyeng

Игроки

- Лекториум
- Школы и университеты
- Частные лекции

Не эффективно!

Занятия с учителем. Бесплатно

- Дорого содержать учителей
- Массово учеников не обучить
- Нет учителей проект умирает
- Долго и дорого создавать платформу

Школьники 7-11 класс

6 млн 2 млн

- 100 тыс
- Учителя математики

3 тыс

- Разовые посещения 20% **1200 тыс**
- Тематический просмотр 10% 600 тыс
- Регулярное самообучение 1% 60 тыс

- Резюме с формулами 2% 2 тыс
- Тематический просмотр 1% 1 тыс
- Регулярное самообучение 0,1% 100 чел

Аудитория «Открытых Знаний»

≈ 4 000 000 человек

- Резюме с формулами 20% **180 тыс**
- Тематический просмотр 10% 90 тыс
- Регулярное самообучение 1% 9 тыс

0.3 млн

0.9 млн

- Резюме с формулами 2% 1260 тыс
- Тематический просмотр 1% 630 тыс
- Регулярное самообучение 0,1% 63 тыс



Взрослые (31-60 лет)

Студенты 1-го курса

Проблема

Ограничение доступа

Расписание

Регистрация

Платный доступ

ENTROPY OF THE PROPERTY OF THE



Деформация знаний

Проблема



Наглядный пример

Платное самообразование

> 40 млн. посещений в месяц

Регистрация родителя

Регистрация ребенка

Оплата доступа Разрыв теории и практики

Отвлекающая интерактивность

Хаос в структуре

Заполните информацию о родител	О ребенке	Пакет ВСЕ ВКЛЮЧЕН 334 ₽ / месяц	Что такое Случайные события вероятность? 0 / 5		РУССКИЙ ЯЗЫК
Имя	1мя	при оплате за год Все школьные предметы	нье Правила Кол	A	заниматься
E-mail	милия	Развивающие игры Уурс по программированию рс по планированию	// 5 комбинаторики 0 / 4		up ↑
+7 (000) 000-00-00 Хочу получать рассылку рекламн и информационных сообщений.	, v	йная лаборатория оступ к прошедшим олимпиадам	Вероятность		ммирование УСПЕЮ В
Принимаю условия <u>соглашения</u> и <u>политики конфиденциальност</u>	<u>и.</u> Мужской	Учебник Учи.ру КУПИТЬ	ня 0/3 Что такое Случайн вероятность? 0/5	Собрать комплект	цество-
Продолжить	Продолжить	За 2 1 407 Р 4 011 Р можно в рассрочку	Правила Комбинаторные	Завершить	Программирова
Уже есть аккаунт? <u>Вход</u>		4 платежа по 1 002 ₽	комбинаторики 0/4 задачи 0/5	эавсршитв	ться проекты

Ограничение доступа

Деформация знаний

Решение = платформа «ОТКРЫТЫЕ ЗНАНИЯ»

Инструменты

Онлайн-проекты

Редактор статей

Среда для создания контента

Сборщик сайтов

Сборка контента в готовые сайты

Админ-панель

В разработке



Открытая Математика

Уже работает!

Посмотреть 🖸

Открытая Физика

В разработке

Открытая Биология

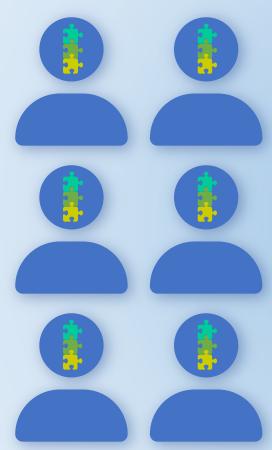
В разработке

Масштабирование

Другие инструменты и проекты

Устройство проектов «Открытых знаний»





Редакторская зона Подготовка контента

Поставка контента ученикам

УЧЕНИКИ

Редактор

Удобная среда разработки контента



Идеи

Задачи

Темы

Примеры

- Редакторская зона
 - Совместная работа
 - Отслеживание изменений
 - Быстрое внесение правок

Помощники

Любой желающий



Редакторы

Знатоки предмета



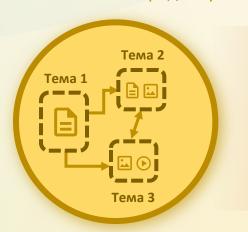
Пакет



Изменений

Ядро Контента

База знаний по предмету



Хранилище

Совместный доступ

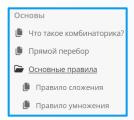


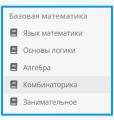




2 Уникальные сайты

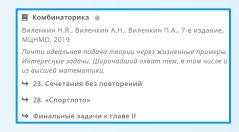
Структура





Удобно ориентироваться

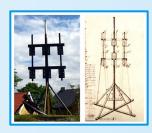
Источники



Отечественные и зарубежные

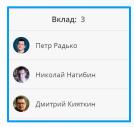
1 2 3 ··· n

Контекст



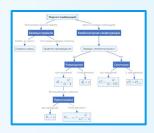
Примеры из жизни

Авторство



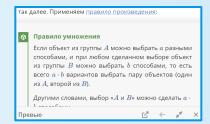
Виден вклад каждого

Наглядность



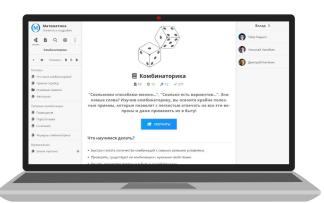
Анимации, схемы, таблицы ...

Превью



Предпросмотр правил

Аеще: Светлая и темная темы, адаптивная верстка, блок оглавления статьи, указания и решения всех задач, автоматическая генерация условий задач...





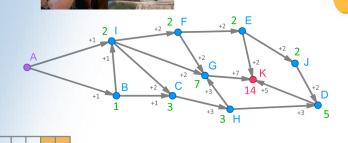




Комбинаторика

Пилотный учебник

Посмотреть 🛂



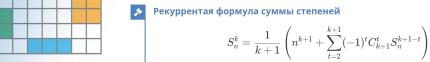
Комбинаторика Комторибинака



Страниц с материалами

Статьи, Практика, Конспекты

30



Размещение

3 внесли вклад

Медиа элемента

Анимации, видео, картинки

Уникальных задач

102

210

Использовать базовые правила

Базовые правила

Комбинаторная конфигурация

азбить на группы

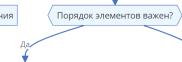
Поочередно выбирать элементы

Подсчет комбинаций

12

Правило суммы Правило произведения

× 1 × 10 = 900





На **1** странице Яндекса по запросам:

Перестановки 🖸

<u>Сочетания задачи</u> 🖸

«На отработку» и «на подумать»

Размещения 🔼

Бином Ньютона 🖸







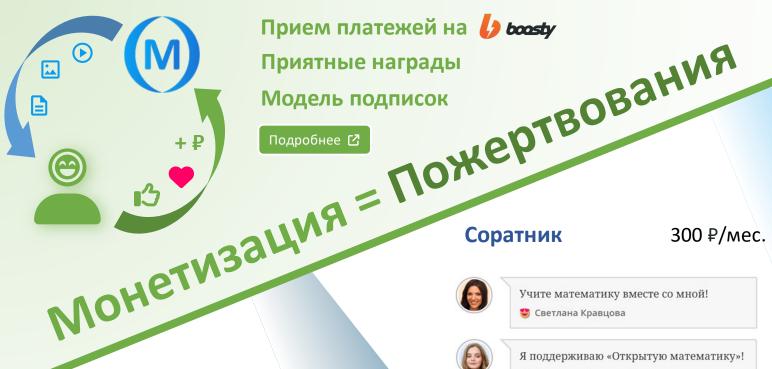
5 = 2 + 1 + 2 = 1 + 1, 1, 1, 1 + 1

Сочетание

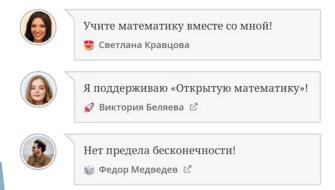


 $ar{C}_n^k = C_{n+k}^k$

2. Доказа



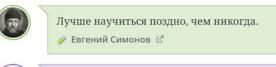
Прием платежей на 💋 boosty

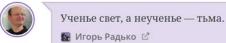


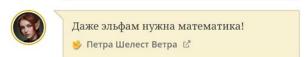
Данные снизу любой статьи

Меценат

500 ₽/mec.







Данные сверху любой статьи

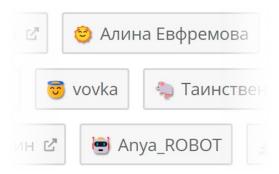
Можно заработать





3blue1brown ☑ Ролики по математике > 1 000 000 ₽/mec.

Помощник 200 ₽/mec.



Данные на странице Спонсоров

Цели стартапа



1

Создание лучших ресурсов для самообразования



Математика



Физика



Биология





2

Топовые места в 100% поисковых запросов

Теория

- Что такое комбинаторика?
- Теорема Пифагора
- Формулы тригонометрии

Практика

- Задачи на производные
- Комбинаторика задачник
- Как решать уравнения?

Контекст

- Зачем учить математику?
- Почему на ноль нельзя делить?
- Чему равен 0 в 0 степени?



3

Аналог «Википедии» в сфере образования

Образовательный ресурс, предложить правки в который может **каждый Открытый** и **Эволюционирующий** ресурс, который люди создают вместе

Стратегия



Разные источники

Ищем интересное везде

- Отечественное / за рубежом
- Книги / журналы / архивы
- Фильмы / ролики / анимации



Аккумуляция знаний

7 K

Все лучшее в одном месте

- Тема за темой, предмет за предметом
- Добавление новых тем
- Регулярная доработка старых тем



Полный доступ

Знания для всех

- Бесплатно
- В полном объеме
- Навсегда

Минимизация рисков



Правовые проблемы

Источник нельзя копировать

- ✓ Рассказать «своими словами»
- ✓ Придумать близкий пример
- ✓ Договориться об использовании



Ротация авторов

Участник покинул проект

- ✓ Его вклад остается навсегда
- ✓ Всегда приходят новые авторы
- ✓ Всегда могут вернуться



Обострение конкуренции

Возникновение новых игроков

- √ Качественный контент занимает нишу
- ✓ Бизнесу не выгодна бесплатная ниша
- ✓ Не ограничены по времени / бюджету



Петр Радько

Разработчик стартапа

- 10 лет занимаюсь программированием и математикой, репетиторством.
- Создаю полезные и бесплатные проекты. Занимаюсь самообразованием.
- Люблю делиться тем, что узнал.



newpetya@inbox.ru



@math head



+7 (903) 961 64 66



@math.head



@CMTV_official 🖸

Счет в уме 🖸

45 000 🚓

▲ 700 000+ **丛**

176 □















Я - Профессионал 🖸

Всероссийская олимпиада студентов Рекордсмен по количеству направлений 1 золото, 1 серебро, 6 призовых







ДНК Науки Всероссийская олимпиада

учителей 6 место по стране



Николай Нагибин

Математик, физик, эксперт

- 15 лет занимаюсь репетиторством, преподаю в школе и университете.
- Победитель множества естественнонаучных олимпиад всероссийского и мирового уровней.
- Наука это не куча сложных формул и теорем, а веселье и азарт!



nagibin.1995@yandex.ru



@Nnagibin



+7 (911) 319 33 50



@nagibin2509

