

«Интерактивные приемы и методы на уроках математики»



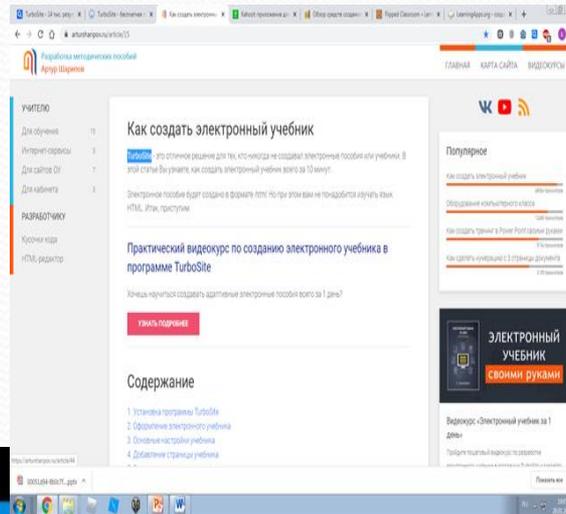
Сидоркина О.Ю., учитель математики
МБОУ «Школа №1»

Учителя сегодня волнуют вопросы:

- Какие методы и средства обучения выбрать?
- Как обеспечить рациональное сочетание форм и методов обучения и др.

Важную инструментальную роль в подготовке к урокам играют информационные технологии. Современный учитель должен обладать определенным объемом знаний в области информационных технологий.

- Использование в своей работе цифровых технологий для повышения мотивации учащихся на уроках математики.

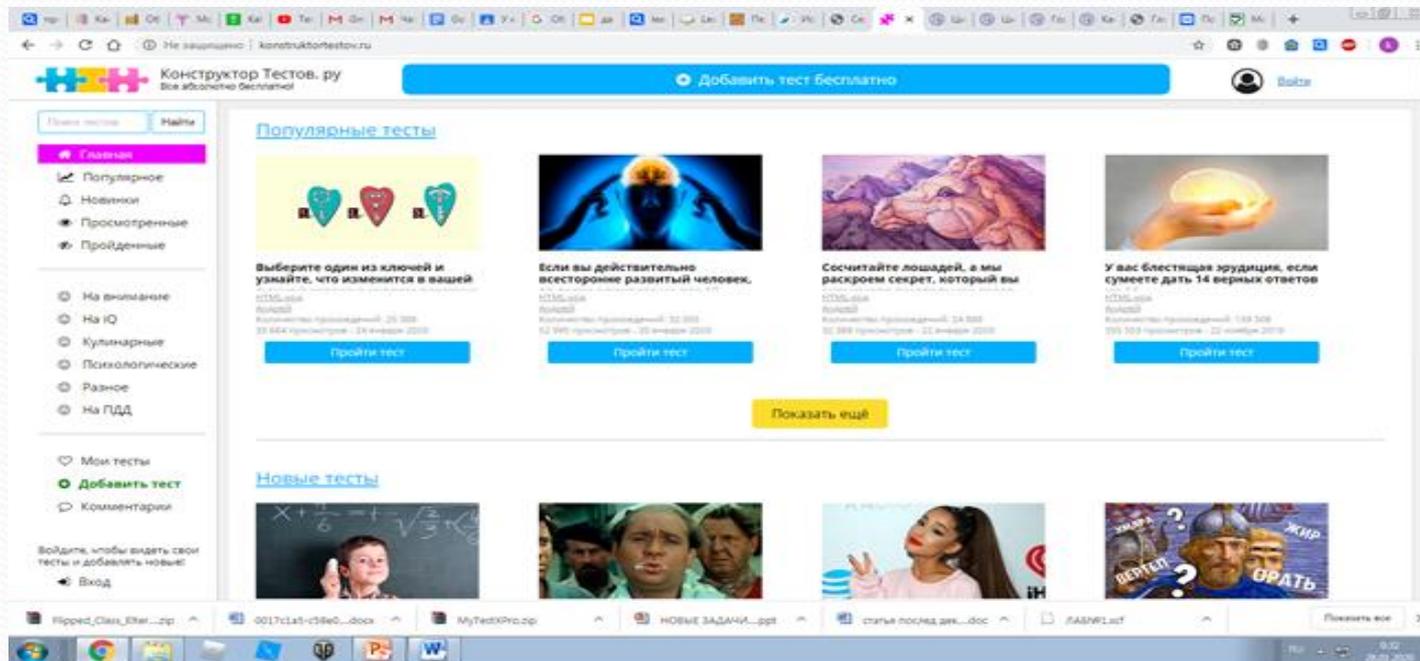


Программы по созданию тестов.

- Конструктор тестов.ру
- MyTest
- Online Test Pad
- Learning Apps.org
- Gmail.com

Конструктор тестов.ру

- Самый простой в использовании и создании простых тестов по различным темам:



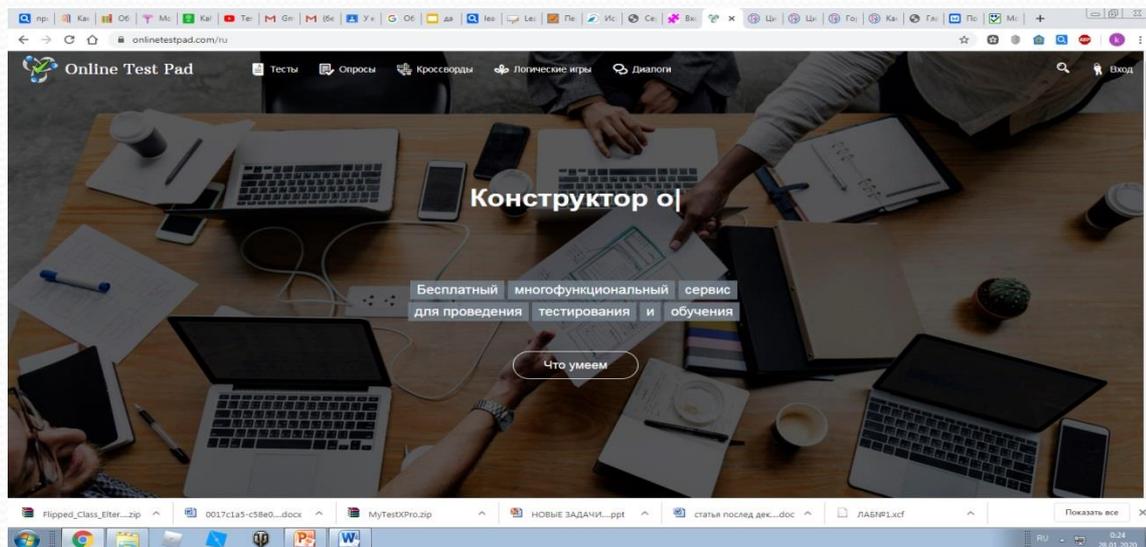
MyTest

- Это система программ - программа тестирования учащихся, редактор тестов и журнал результатов - для создания и проведения компьютерного тестирования, сбора и анализа результатов, выставления оценки по указанной в тесте шкале.



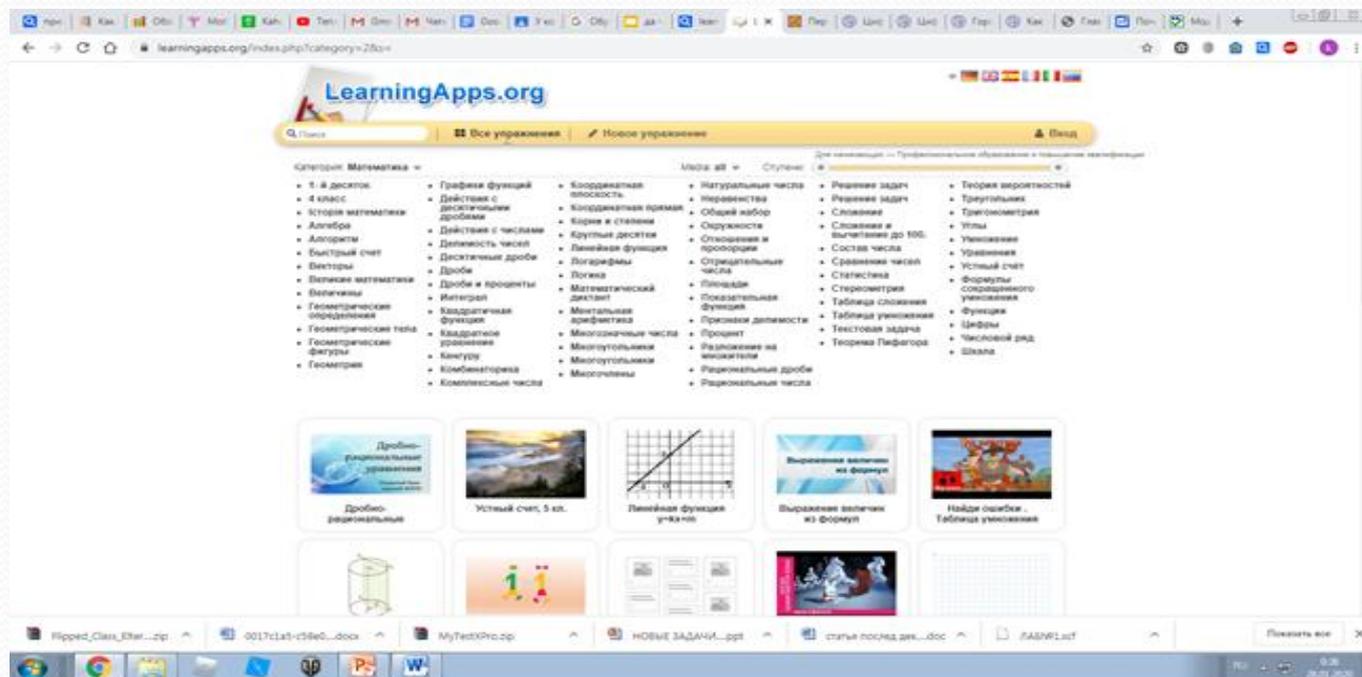
Online Test Pad

- ❑ Бесплатный многофункциональный сервис для проведения тестирования и обучения.
- ❑ Конструктор тестов, опросов, кроссвордов, логических игр.
- ❑ Комплексные задания.
- ❑ Диалоговые тренажеры.

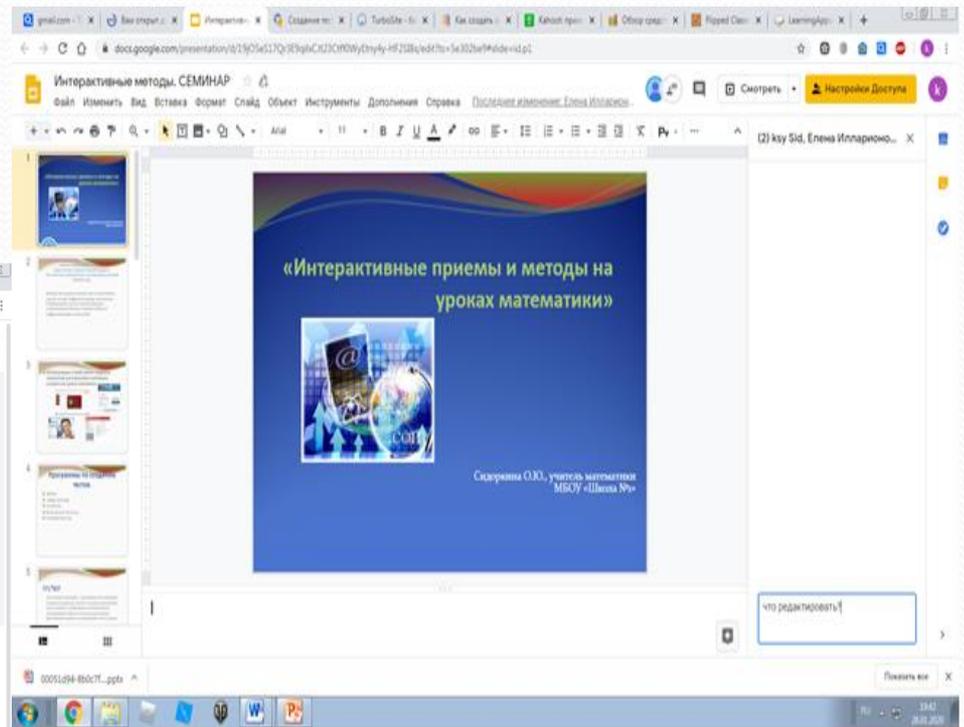
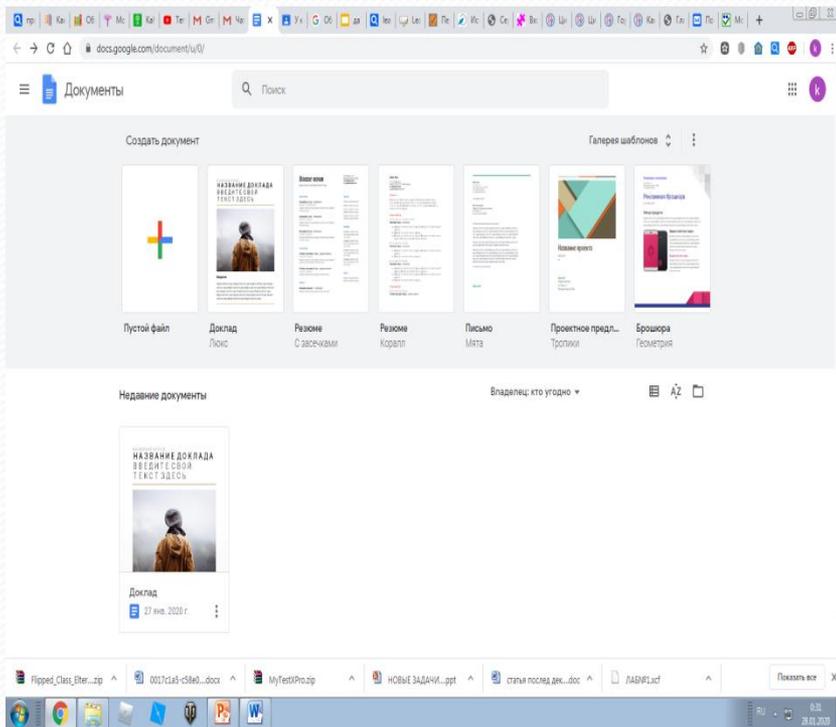


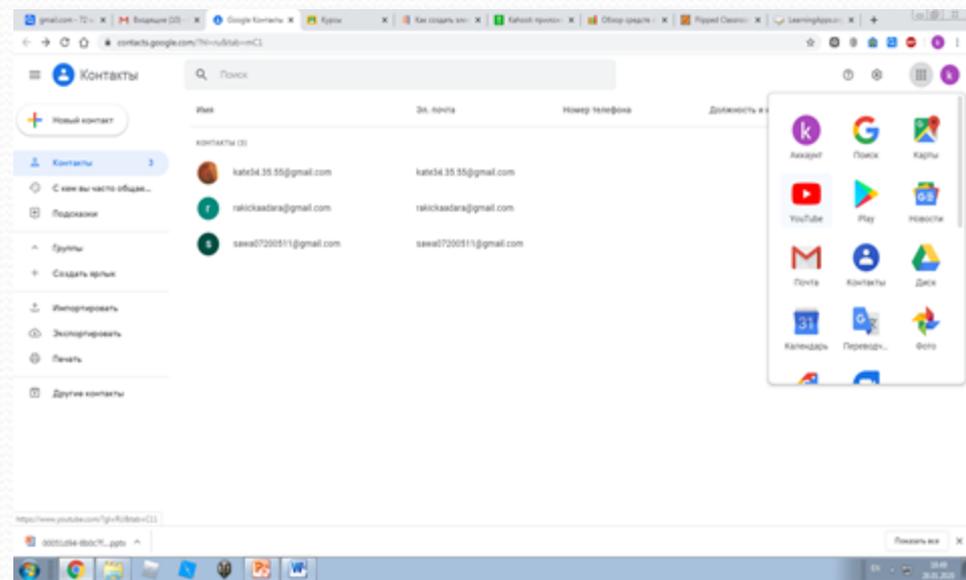
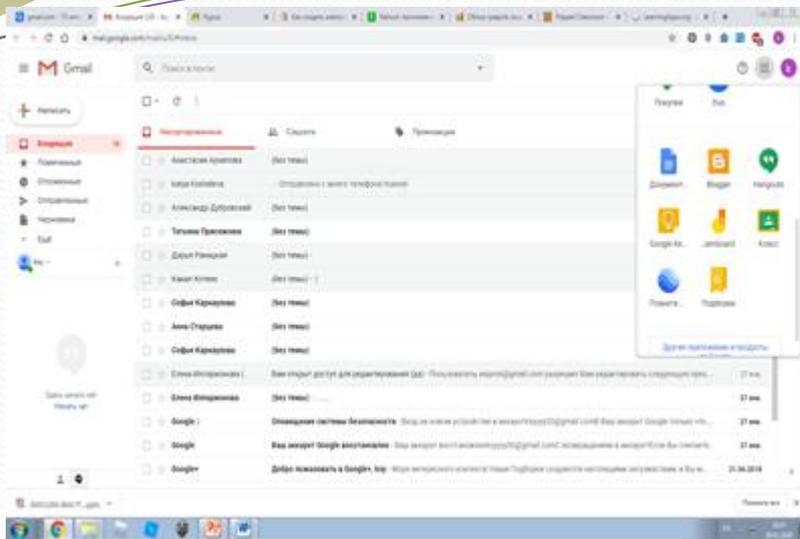
Learning Apps.org

- ❑ Создание мультимедийных интерактивных упражнений.
- ❑ Легкий в использовании и обращении.



Gmail.com- бесплатная почтовая служба от компании Google. Дает большую возможность применить различные формы и приемы: такие как создание презентаций и докладов группой людей. Также размещение информации, поиск информации, создание своих проектов



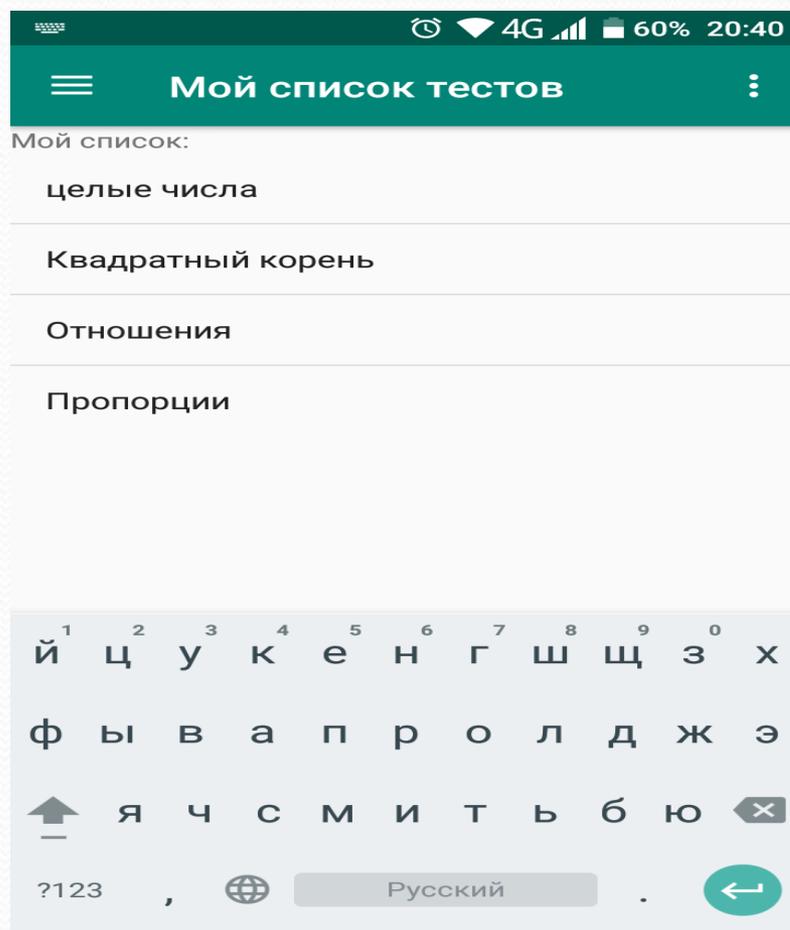
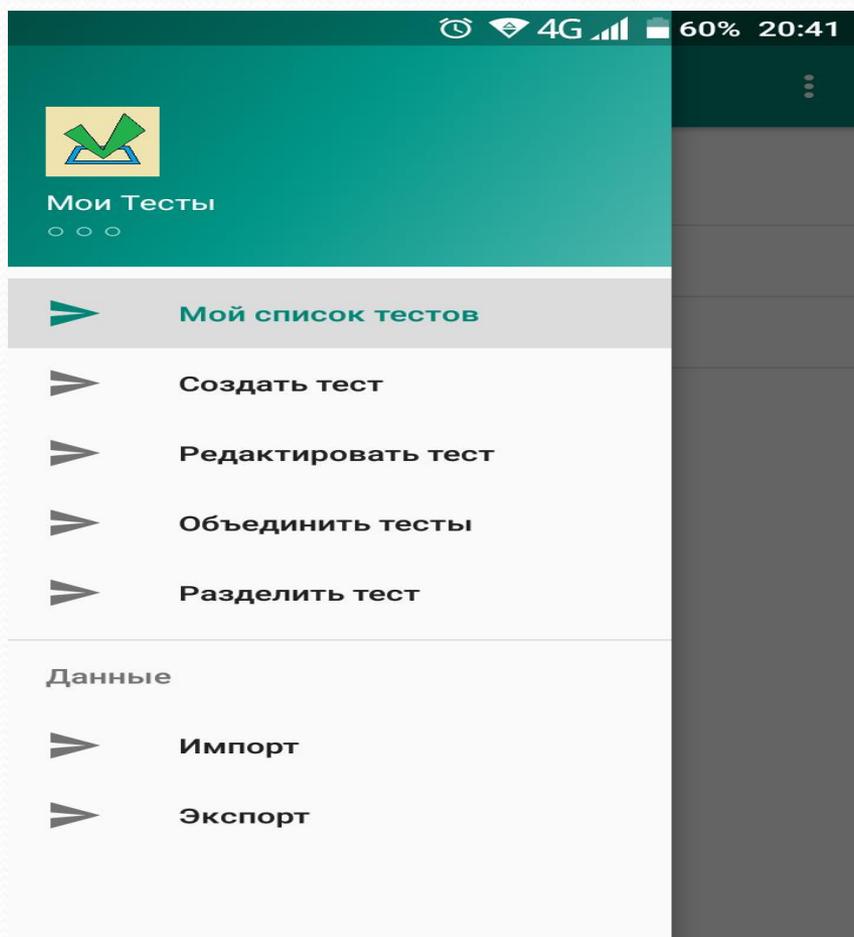


ТЕЛЕФОН на уроке?!

Иногда на уроке для мотивации учащихся можно и применить современные гаджеты.

- ❑ Приложения для создания образовательных тестов, игр и викторин.
- ❑ Мастер математики. Обучающая игра. Тренировка мозга. Тесты можно проходить через мобильное приложение.
- ❑ Zip Grade-отлично подходит для проверки тестов.
- ❑ Приложения для телефонов: математические хитрости, устный счет, арифметика.

Мастер математики. Обучающая игра. Тренировка мозга.



Zip Grade

ZIPGRADE

Авторизоваться Новый пользователь?

Нашел нас Листы ответов FAQ / Поддержка ценообразование

ЛЕГКО СОЗДАВАТЬ НОВЫЕ ТЕСТЫ

СКАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ДОКУМЕНТОВ ЗА ОДИН ШАГ

Не берите свою оценку домой!

ZipGrade превращает ваш телефон или планшет в оптический сканирующий автомат, похожий на Scantron. Он читает свободно загружаемые листы ответов в нескольких размерах. Предоставляет студентам мгновенную обратную связь, оценивая выданные билеты, викторины и предварительные экзамены сразу после их завершения.

ZIPGRADE

Students

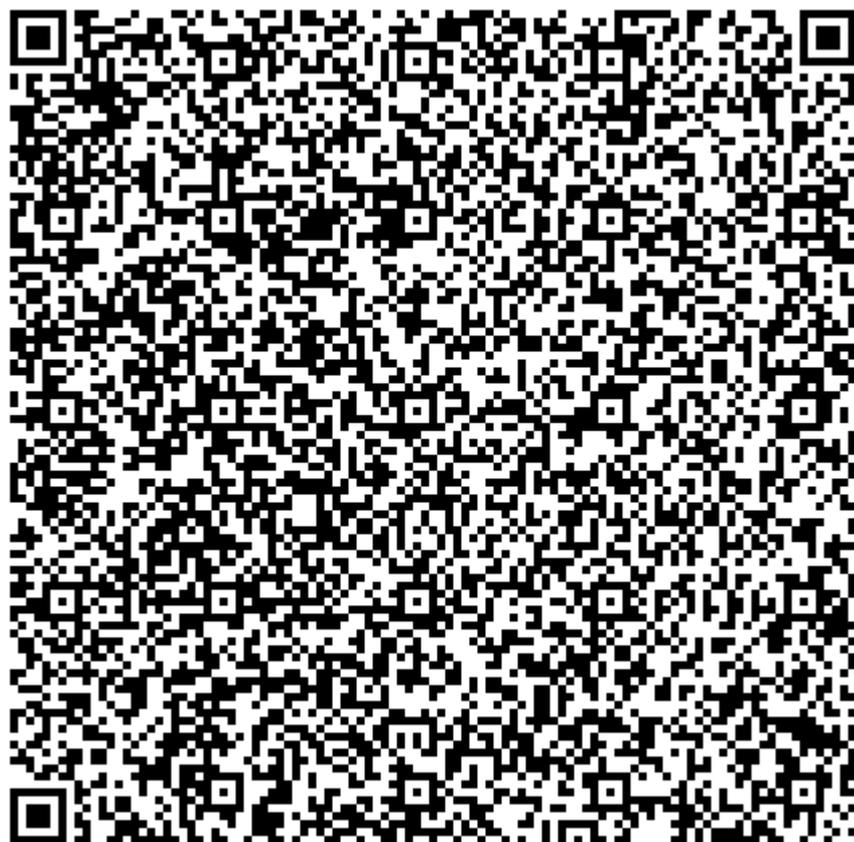
New Student

All Students

76239	
Абдулова Вероника	10699
Рыббе Данил	35488
Ракицкая Дарья	72746
Денисенко Кирилл	93628

QR-Code

The screenshot shows a web browser window with the URL qrcoder.ru. The page title is "QR Coder.ru" and the subtitle is "Генератор QR-кодов / QR Code Generator". The main heading is "ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ". Below it, there are links for "скачать", "любой текст", "ссылка на сайт", "визитные карточки", and "этикетки". A text input field contains the text "Осваивайте и применяйте в своей работе различные интерактивные методы!". Below the input field, there are radio buttons for "размер:" with options 1, 2, 3, 4, 5, 6, and a "создать код (ctrl+enter)" button. The "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:" section lists four steps: 1. Возьмите мобильный телефон с камерой, 2. Запустите программу для сканирования кода, 3. Наведите объектив камеры на код, 4. Получите информацию! The "ПРИМЕНЕНИЕ:" section states that QR codes can be used as business cards, on websites, in social media, on business cards, footballs, and advertising billboards. The "ИНТЕРЕСНО ПОСМОТРЕТЬ:" section is empty. On the right side, the "ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:" section explains that a QR code is a two-dimensional barcode that provides information for quick recognition by a mobile phone camera. The "ВАШ QR-КОД:" section shows a generated QR code. Below it, there is a "Постоянная ссылка на изображение:" field with a long URL and an "HTML-код для вставки в блог:" field with a code snippet. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock.



Создание электронного учебника.

- TurboSite-это отличное решение для тех, кто никогда не создавал электронные пособия или учебники.



(загрузка файла с готовым эл.учебником)

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** TurboSite - 14 тыс., TurboSite - Беслан, Как создать сайт..., Kahoot! приложение..., Обзор средств..., Flipped Classroom..., LearningApps.org, Главная - Все о тре...
- Address Bar:** Файл | C:\Users\Пользователь\Desktop\Все%20о%20треугольниках\public_html/index.html
- Page Title:** Все о треугольниках.
- Sidebar (Table of Contents):**

Учебник по геометрии
Главная
Главная
Введение
Определение, элементы, неравенство треугольника.
Виды треугольников.
Медиана треугольника.
Биссектриса треугольника.
Высота треугольника.
Средняя линия треугольника.
Признаки равенства треугольников.
Теорема Пифагора.
Решение задач. Равнобедренный треугольник.
Решение задач. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.
Решение задач. Средняя линия треугольника.
Решение задач.
- Main Content Area:**

Главная

На сегодняшний день разработано множество электронных учебников на совершенно разные темы, начиная от простеньких небольших программок, заканчивая сложными и серьезными проектами, которые создавались годами.

В чем же причина такого большого количества электронных учебников?

Наверное, ответ очень прост: причина во всеобщей компьютеризации общества. Наряду с традиционными учебными пособиями стали использоваться, так называемые, электронные учебники, удобные и для домашнего обучения, и для использования в образовательных учреждениях.

Электронные учебники существенно повышают качество визуальной информации, она становится ярче, красочнее, а, как известно, чем
- Taskbar:** 00051d94-8b0c7f...pptx, Microsoft Edge, Google Chrome, File Explorer, Mail, WhatsApp, Photoshop, Word. System tray: 13:01, 28.04.2020.

Все о треугольниках.

Учебник по геометрии

Главная

Главная

Введение

Определение, элементы.
Неравенство
треугольника.

Виды треугольников.

Медиана треугольника.

Биссектриса треугольника.

Высота треугольника.

Средняя линия
треугольника.

Признак равенства
треугольников.

Теорема Пифагора.

Решение задач.
Равнобедреный
треугольник.

Решение задач.
Медианы,
биссектрисы и высоты
треугольника.

Тест

Вопрос 1:

Три точки, не лежащие на одной прямой, соединившие отрезками, образуют геометрическую фигуру:

- треугольник
- угол
- нет правильного ответа

Вопрос 2:

В равных треугольниках против равных сторон лежат равные.....

- стороны
- углы
- нет правильного ответа

Вопрос 3:

Утверждение «Если две стороны и угол одного треугольника равны двум сторонам и углу другого треугольника, то такие треугольники равны», является:

- первым признаком равенства треугольников
- вторым признаком равенства треугольников
- нет правильного ответа.

Спасибо за ВНИМАНИЕ

