

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Прокопьевский электромашиностроительный техникум

**ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
НАРУШЕНИЕМ СЛУХА.**

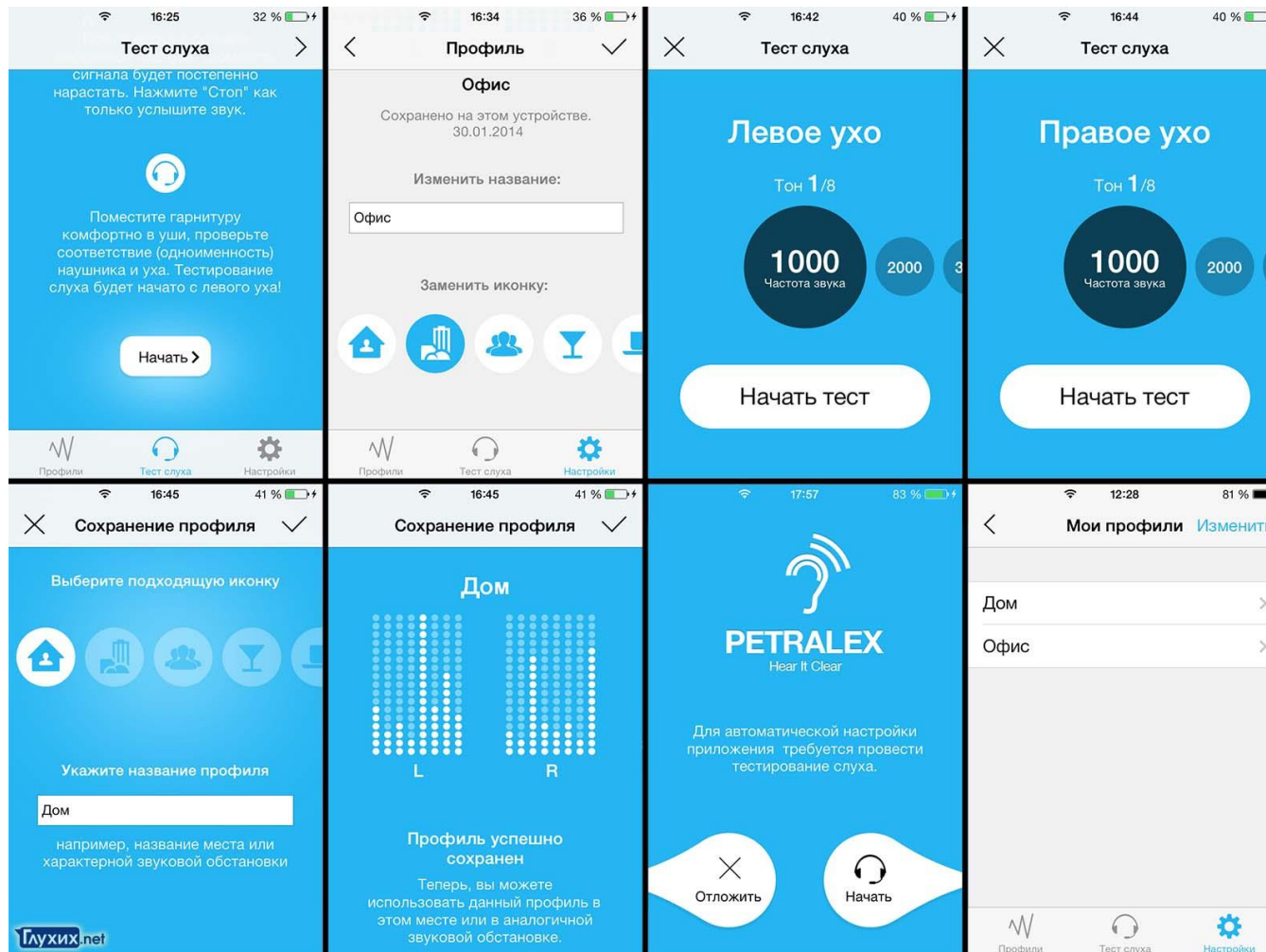
Прокопьевск, 2016



**Я УМЕЮ СМОТРЕТЬ НА СИТУАЦИЮ С ТОЧКИ
ЗРЕНИЯ ДРУГИХ И ДОСТИГАТЬ ВЗАИМОПОНИМАНИЯ.**



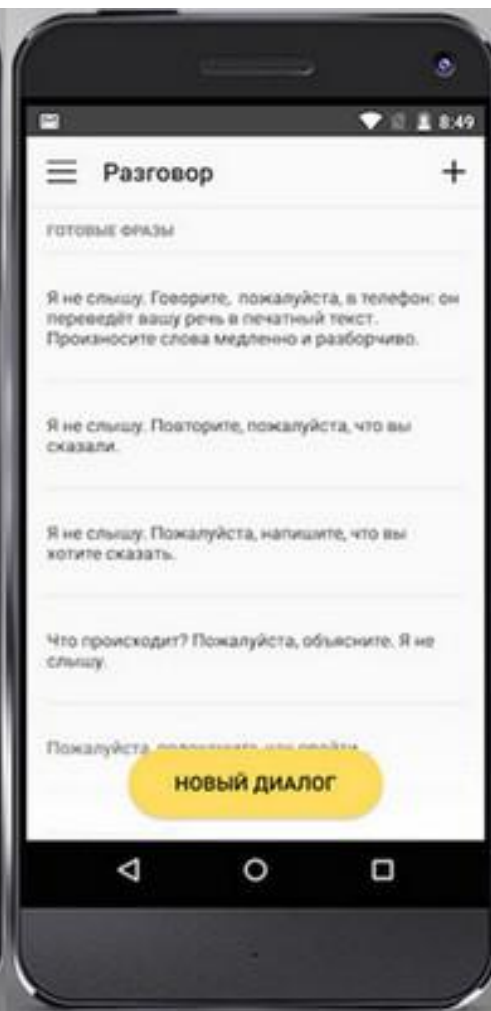
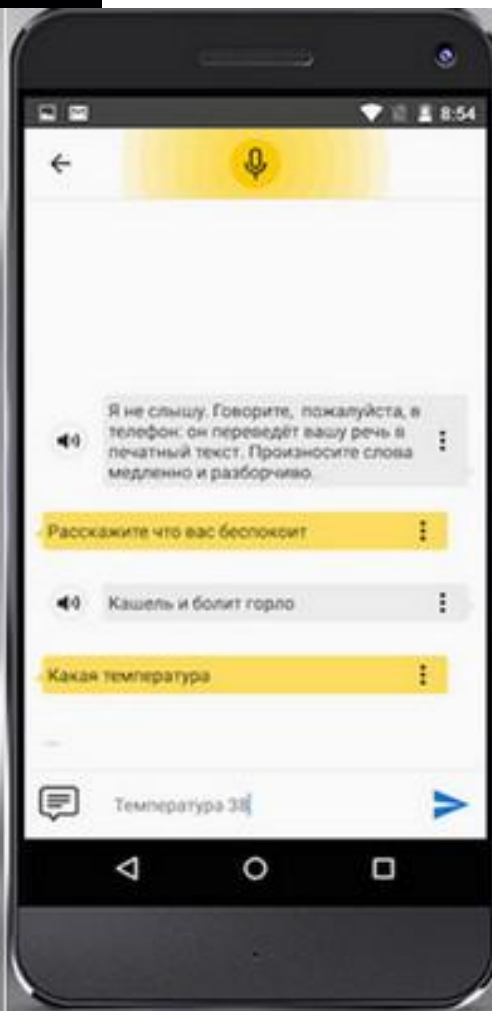
«Petralex» – это первое приложение для коррекции слуха, созданное специалистами в области обработки звука.



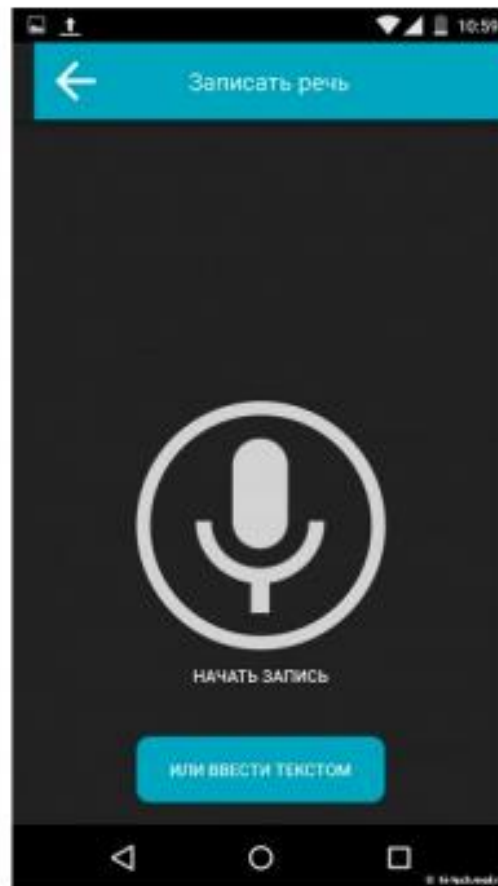


Яндекс.Разговор

приложение для
слабослышащих



Сурдофон — приложение для перевода речи на язык жестов



ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Единая коллекция ЦОР / Федеральный портал / Федеральный центр ЭОР / Единое окно доступа к образовательным ресурсам / Портал информационной поддержки ЕГЭ

ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

НАЙТИ

Например: [Борис Годунов](#)

[Расширенный поиск](#)

Общий

Для учителей

Для учеников

ПРЕДМЕТ

Русский язык

Литература

Иностранный язык

.... Английский язык

.... Немецкий язык

.... Французский язык

КЛАСС

1 класс

2 класс

3 класс

4 класс

5 класс

6 класс

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите предмет

 ОЧИСТИТЬ ФОРМУ

 КАТАЛОГ

 КОЛЛЕКЦИИ

 ИНСТРУМЕНТЫ

 ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ

 НОВОСТИ

Написать в редакцию

Вопрос-ответ

Глоссарий

Статистика

Карта сайта

Подписка на обновления

ПОДПИСАТЬСЯ



<http://school-collection.edu.ru/>

Геометрический планшет для построений на плоскости

ИИСС «Геометрический планшет для построений на плоскости»

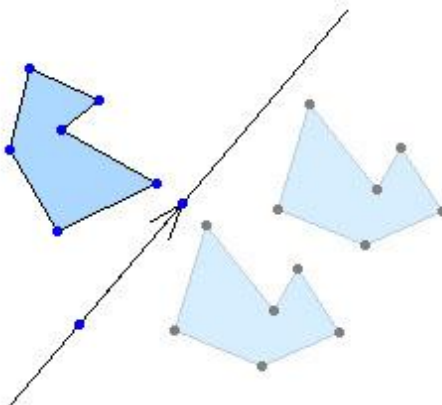
Уроки планиметрии | Движения на плоскости | Необходимые сведения

Уроки

Планшет












Методика

НЕОБХОДИМЫЕ СВЕДЕНИЯ

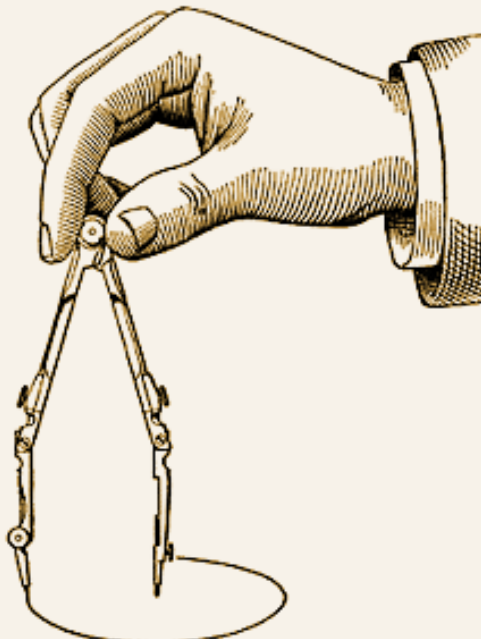


- Движения на плоскости
- Параллельный перенос
- Пример 1
- Пример 2
- Осевая симметрия
- Пример 1
- Пример 2
- Поворот
- Пример 1
- Пример 2

ПРАКТИКУМ

 №1	 №2	 №3	 №4	 №5	 №6	 №7	 №8	 №9	 №10	 №11
---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--

Математический Конструктор



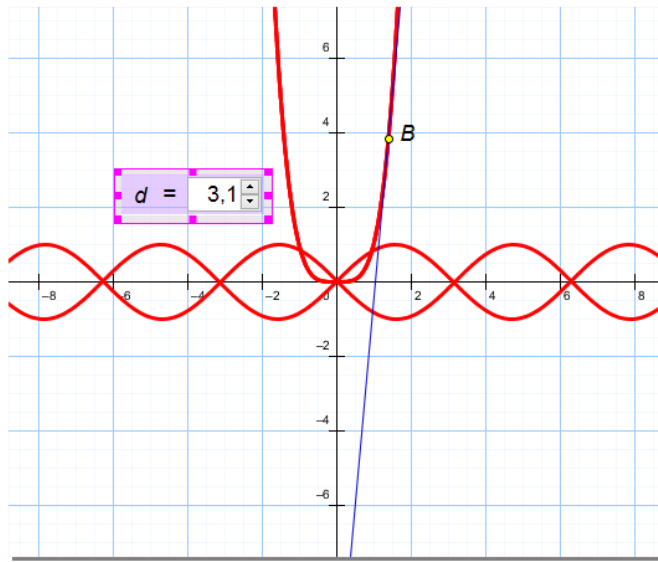
1С:Математический конструктор. Версия 3.0
© ООО «1С-Паблишинг», 2008

1С:Математический конструктор 3.0: [Безымянный] *

Файл Правка Геометрия Алгебра Оформление Кнопки Мои инструменты Справка

$f(x)$ $F(x,y)$ $a \div$ $\frac{x}{y} =$ $\frac{x}{y} =$ Σ

x x^2 x^3 \sqrt{x} $ax^2 +$ $\sin(x)$ $\cos(x)$ $\text{tg}(x)$ e^x $\ln(x)$ $f(x)+a$ $f(x+a)$ $a \cdot f(x)$ $f(a \cdot x)$ $-f(x)$ $f(-x)$ $|f(x)|$ $f(|x|)$ $\sqrt{f(x)}$ $1/f(x)$ $f^{-1}(x)$



$b = 6.9$ $c = 2.9$

$h(x) = 2x^3 + 1x^2 + 4x + 0$ $f(x) = x^4$
 $p(x) = h(x) + b$ $g(x) = x^5$
 $q(x) = f(xc)$

$r(x) = \frac{1}{p(x)}$
 $s(x) = \sin(x)$
 $t(x) = s(x+d)$

Учебно-методический комплекс «Функции и графики»

Функции и Графики

Нахождение значения параметра, при котором
парабола касается оси абсцисс



Найти при каком значении b парабола $y = 2x^2 - 3x - b$ касается оси абсцисс.

-4/9

4/3

1,125

Комментарий: Парабола касается оси, значит, вершина параболы лежит на оси, дискриминант равен 0. $D = 9 + 8b = 0$.

-1,125

Неправильно

Обновить

Решение

Решение

-4/9

4/3

1,125

-1,125



Графер



Содержание



Учителю



Журнал



Поиск



Помощь



Выход

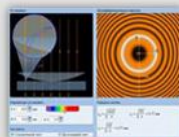
Сайт Физикон. Разработчик ЭОР



По типам ▾



Интерактивные анимации



Многопараметрические модели



Тренажёры и конструкторы



Интерактивные рисунки и коллажи



Интерактивные схемы и таблицы



Интерактивные чертежи



Интерактивные карты



Интерактивные ленты



Интерактивные задания различных типов



Обучающие игры



Виртуальная реальность



Статическая графика



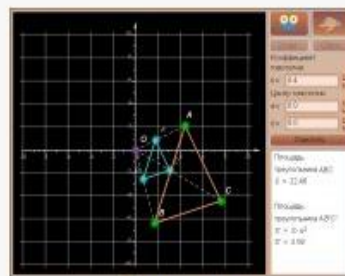
- + Интерактивные анимации
- + Многопараметрические модели
- + Тренажёры и конструкторы
- + Интерактивные рисунки и коллажи
- + Интерактивные схемы и таблицы
- Интерактивные чертежи

Интерактивный чертеж – это мультимедиа-компонент, позволяющий не только выполнить геометрические преобразования (поворот, смещение в пространстве) с плоскими и объёмными геометрическими изображениями, но и изменять себя (добавлять и удалять компоненты, изменять их размеры и вид). Интерактивные чертежи удобно использовать в качестве иллюстраций в учебных пособиях, связанных с геометрией.

Примеры:



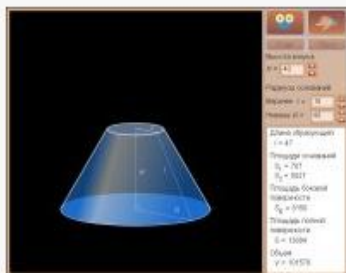
Треугольник и окружность



Гомотетия



Куб с пирамидой



Усечённый конус

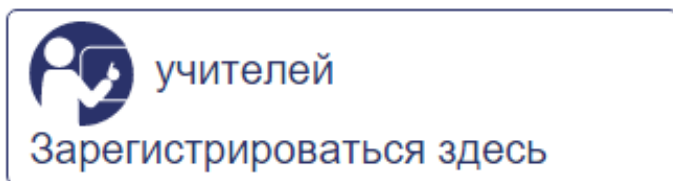
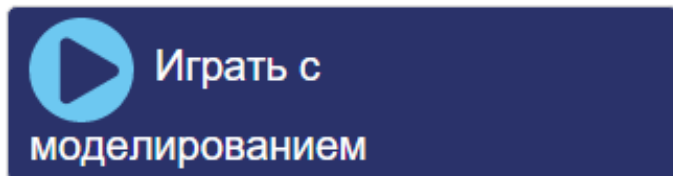
Зарубежный сайт

Phet интерактивные симуляторы



**Интерактивные МОДЕЛИРОВАНИЕ
ДЛЯ НАУКИ И МАТЕМАТИКА**

Более 315 млн моделирование доставлен



<http://phet.colorado.edu>

Электронный ресурс по Информатике и ИКТ

SunRav BookReader - Электронный ресурс "Информатика и ИКТ"

Файл Раздел Вид Панели Избранное Справка

Назад

Содержание

- Сод...
- Инд...
- По...
- Изб...
- Жу...

- Электронный ресурс "Информатика и ИКТ"
 - Введение
 - Что такое информатика?
 - Правило поведения и техники безопас...
 - Презентация "САНИТАРНО-ГИГИЕН...
 - Презентация "ТБ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ"
 - Основные тезисы по ТБ
 - Тест поТБ
 - Раздел 1. Информационная деятельность
 - Тема 1.1. Основные этапы развития
 - Информационные ресурсы общесте...
 - Презентация "Информационные ре...
 - ЛР № 1 Установка программного п...
 - Самостоятельная работа № 1
 - Тема 1.2. Правовые нормы, относяш...
 - Раздел 2. Информация и информационные
 - Тема 2.1. Подходы к понятию инфор...
 - Тема 2.2. Основные информационные...
 - Тема 2.3. Управление процессами
 - Тест по темам 1-2 раздела
 - Раздел 3. Средства ИКТ
 - Раздел 4. Технологии создания и преобра...
 - Итоговый тест за 1 курс
 - Раздел 5. Телекоммуникационные технол...
 - Учебно-наглядное пособие по курсу "Инф...
 - Итоговое тестирование
 - Список литературы
- Словарь терминов
 - Русско-язычные термины
 - А
 - Б
 - В
 - Г
 - Д
 - З
 - И
 - К
 - Л
 - М
 - Н
 - П

ГОУ СПО ПЭМСТ
Электронный ресурс дисциплина "Информатика и ИКТ" 1- 2 курс

ГОУ СПО ПЭМСТ

Информатика и ИКТ

I, II курс

**Разработчик:
Чащина Елена Анатольевна**

**Э
л
е
к
т
р
о
н
н
ы
й
р
е
с
у
р
с**

разработчик Чащина Е.А. email: pu041@yandex.ru, pu-41@mail.ru, адрес сайта: <http://ikt.moy.su>

Словарь компьютерных терминов

Файл Просмотр Управление Справка

словарь компьютерных терминов

Все А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Э Ю Я

Введение

Авторизация

Автосохранение

Адаптер

Администратор

Адрес электронной почты

Аккаунт

Алгоритм

Алфавитно - цифровая к...

Аппаратное обеспечение

Архиватор

База данных

Базовая система ввода/в...

Байт

Барабанный плоттер

Батарея, аккумулятор

Башня

Бесперебойный источни...

Браузер

Буфер

Алгоритм

Алгоритм - Algorithm - схема действий для решения задачи. Например, алгоритм вычисления выражения $5*8+9$ состоит из: 1. умножение $5*8$, 2. сложения результата первого действия с 9.

