

Организация дистанционной проверки знаний и умений в учебном процессе.



Сервис проверки знаний учащихся по математике

Позволяет получать информацию о пробелах в знаниях и учебных достижениях каждого обучающегося



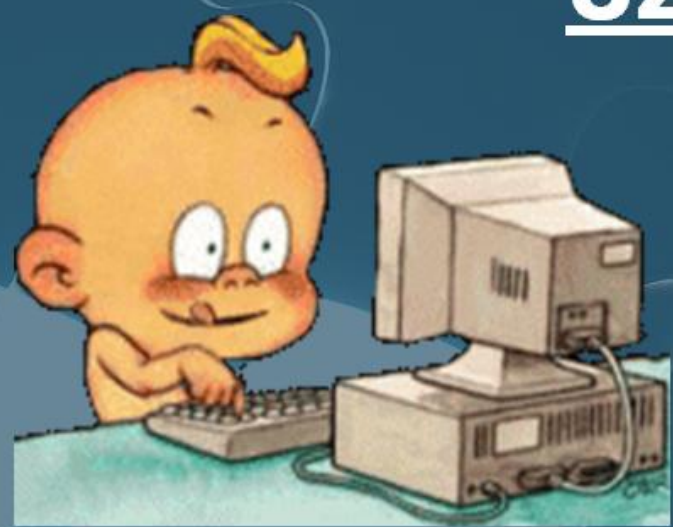
<http://www.mathvaz.ru>





ЭЛЕМЕНТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Uztest.ru



Как это работает ?

Индивидуальная
работа с
обучаемым



В современном педагогическом процессе многое зависит от взаимодействия между учителем, учеником и родителями

Родительская
поддержка

Информация

Тестирование

Задание

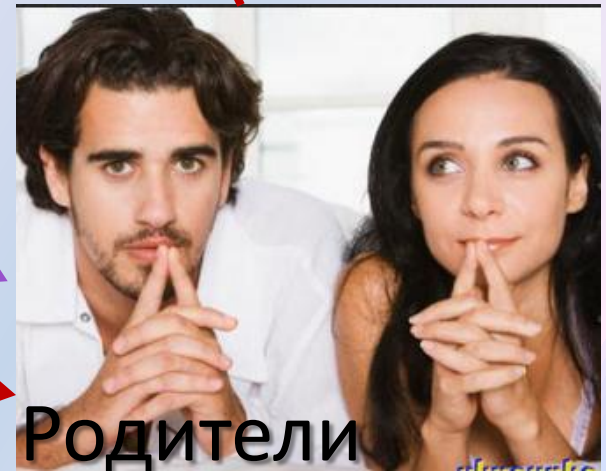
Информация



СЕРВИС

Информация

Помощь



Как это работает ?

Индивидуальная
работа с
обучаемым



Это взаимодействие
должно основываться
на объективной
непрерывной и
своевременной
информации о
приобретённых
навыках
обучающегося

Информация

Тестирование



Задание

Информация

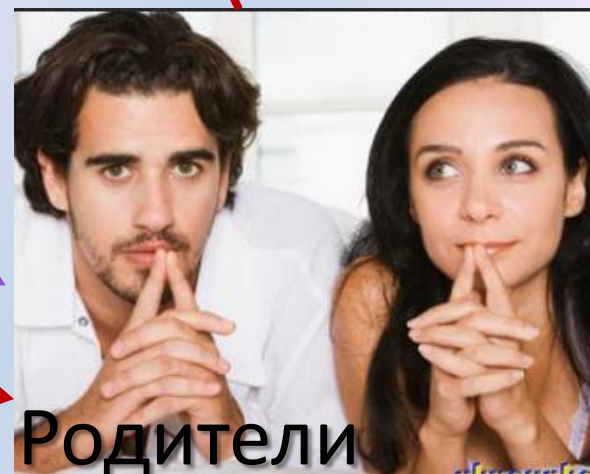


СЕРВИС

Информация

Помощь

Родительская
поддержка



Структура 1 сервиса

Сервис состоит из трех блоков: 5-6 классы, основная школа (7-9 классы) и старшая школа 10-11 классы. В каждом из блоков возможно проведение тестирования обучаемых по всем изучаемым темам.

- Регистрация
- Начало работы
- Тестирование
- Информация об успеваемости учащегося
- Уровень обученности учащихся класса
- Диагностика пробелов в знаниях
- Организация коррекционной работы
- Родительский контроль
- Оплата услуг сервиса

<http://www.mathvaz.ru>



Видео



Старшая школа
10-11 классы

[Главная](#) [Тесты](#) [ЕГЭ](#) [Уроки](#) [Алгебра](#) [Геометрия](#) [Рефераты](#) [Задачник](#) [ГДЗ](#) [Учителю](#)
[Презентации](#) [Скачать](#)

Учителю математики

Кабинет учителя математики



Сайт организован в виде виртуального кабинета учителя, в котором размещены информационные ресурсы и интерактивные сервисы для подготовки и проведения занятий по математике.

[UzTest.ru: инструкция по применению регистрации учителей](#)

Учебно-методическая библиотека



поурочное и календарно-тематическое планирование, рабочие программы, конспекты, детальные разработки уроков, открытые уроки, презентации.

Тесты и тренинги



учитель в своем кабинете подготавливает тесты и тренинги, учащиеся заходят на сайт и выполняют эти задания, причем для каждого ученика программа сайта создает уникальный вариант.

Интернет-журнал



оценки учащихся за выполненные тесты и тренинги автоматически фиксируются в Интернет-журнале на сайте, в который можно произвольно добавлять и другие оценки, замечания; учащиеся (и родители) всегда могут увидеть свои оценки.

Регистрация



регистрацию.

для получения полного доступа ко всем учебно-методическим ресурсам сайта учителям необходимо пройти

О сайте



Руководитель сайта - Ким Наталья Анатольевна, кандидат педагогических наук, учитель высшей категории, обладатель премии Президента РФ.

Новости

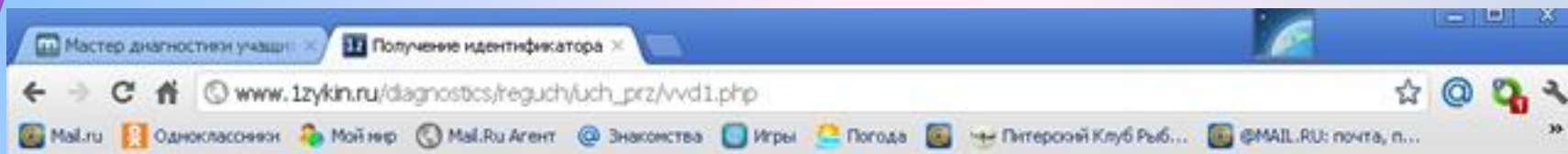


новый сайт "Календарно-тематическое планирование", на котором размещены методические материалы по всем учебным предметам общеобразовательных школ.

Рейтинг учителей

Ежедневно на сайте занимаются тысячи учащихся со всех регионов России, стран СНГ и Прибалтики.

Сотни учителей математики подготавливают задания, анализируют результаты выполнения заданий, анализируют результаты выполнения заданий, анализируют результаты выполнения заданий.



Данные успешно загружены в базу данных. Идентификатор для учащегося Ярославцева Ксения: milen944prz20.

<http://www.mathvaz.ru>

Список учащихся

№ п/п	Фамилия, имя	Идентификатор
1	Чехова Зинаида	milen398prz1
2	Азжари Миллад	milen922prz2
3	Арсентьев Андрей	milen134prz3
4	Власов Максим	milen943prz4
5	Волкова Валентина	milen544prz5
6	Голубева Ксения	milen100prz6
7	Дрига Павел	milen177prz7
8	Невлев Евгений	milen383prz8
9	Кокорев Александр	milen530prz9
10	Кочнева Наталья	milen976prz10
11	Лисичкин Александр	milen333prz11

Получение идентификатора для учащегося

Фамилия учащегося:


Имя:


[Список классов](#)[Создать класс](#)[11-1](#)[12-1](#)[Настройки классов](#)[Журнал посещений](#)

Класс: 11-1. Список учащихся


Справка: [аккаунт ученика](#), [как добавить ученика](#), [как изменить имя ученика](#), [как удалить ученика](#)


N	Ученик	Логин	Пароль	Операции
1	Аккари Миляд	akkari	6226315	 
2	Арсентьев Андрей	arsentev66	4929518	 
3	Власов Максим	172481046	5925642	 
4	Волкова Валентина	361707299	0739932	 
5	Голубева Ксения	golubeva99	9757261	 
6	Дрига Павел	driga91	8331376	 
7	Иевлев Евгений	ievlev94	7116716	 
8	Караванова София	karavanova35	5486175	 
9	Кокорев Александр	kokorev33	1819968	 
10	Кочнева Наталья	kochneva32	3570369	 
11	Лисичкин Александр	lisichkin54	0089451	 
12	Мазуров Сергей	mazurov17	3724332	 
13	Мальцева Анастасия	maltseva74	5055406	 
14	Матвеев Михаил	736513146	3407703	 
15	Никитина Татьяна	863726107	5789883	 
16	Орлович-Грудков Денис	orlovichgrudko	8116019	 
17	Сафонов Антон	safonov08	6246562	 
18	Тимченко Тарас	timchenko59	8217378	 
19	Узенгер Анна	uzenger	5155042	 
20	Ярославцев Влад	yaroslavtsev31	4457819	 
21	Ярославцева Ксения	yaroslavtseva68	9585190	 


 Числа. Вычисления, делимость чисел.

 Алгебраические преобразования. Дроби.


 Алгебраические уравнения и системы.


 Простейшие линейные уравнения


 Линейные уравнения, пропорции


 **Неполные квадратные уравнения**

 Квадратные уравнения


 Свойства квадратных уравнений. Теорема Виета

 Рациональные уравнения приводимые к квадратным

 Алгебраические уравнения 3-ей степени.

 Решение рациональных уравнений методом замены

 Системы линейных уравнений.

 Системы алгебраических уравнений: линейное и квадратное


Задачник: Неполные квадратные уравнения


Номер: - **1** - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -
случайный номер -


Решите уравнение $x^2 - 15 = 0$


добавить задание в тест


создать тренинг по выбранному заданию


 Числа. Вычисления, делимость чисел.

 Алгебраические преобразования. Дроби.


 Алгебраические уравнения и системы.


 Простейшие линейные уравнения


 Линейные уравнения, пропорции


 **Неполные квадратные уравнения**


 Квадратные уравнения


 Свойства квадратных уравнений. Теорема Виета

 Рациональные уравнения приводимые к квадратным

 Алгебраические уравнения 3-ей степени.

 Решение рациональных уравнений методом замены

 Системы линейных уравнений.

 Системы алгебраических

Задачник: Неполные квадратные уравнения

Номер: - **1** - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -
случайный номер -

Решите уравнение $x^2 - 15 = 0$

$$x^2 - 100 = 0$$

$$10 - x^2 = 0$$

$$10x^2 = 0$$

добавить задание в тест

создать тренинг по выбранному заданию

Содержание диагностического теста

<http://www.mathvaz.ru>



Квадратные уравнения

1 Разложите на множители квадратный трехчлен: $6x^2 + x - 1$.

- $(2x + 1)(2x - 1)$ $(6x - 1)(x + 1)$
 $(2x - 1)(2x + 1)$ $6(x + 1)(x - 1)$

2 Решите уравнение: $3x^2 - 18x = 0$.

Если корней несколько, то в ответе укажите больший из них.

Ответ:

3 Решите уравнение: $2x^2 + 5x + 2 = 0$.

Если корней несколько, то в ответе укажите больший из них.

Ответ:

4 Решите уравнение: $x^2 - \frac{11x+2}{6} = 0$.

Если корней несколько, то в ответе укажите больший из них.

Ответ:

5 Найдите сумму корней уравнения: $x^2 - 28x + 27 = 0$.

Ответ:

Квадратный трехчлен

Неполные квадратные уравнения

Квадратные уравнения

Решение квадратных уравнений

Теорема Виета

Диаграмма успеваемости обучаемого

Узенгер Анна. Уровень обученности

<http://www.mathvaz.ru>



Наглядная информация об усвоении тем курса позволяет оперативно направить каждого учащегося на коррекцию знаний

Таблица статистики выполнения работ

На сервисе проверки знаний учитель может посмотреть статистику выполнения тестов обучающимися по любой теме

Погодин Руслан. Статистика выполнения работ по теме "Уравнения и их системы"

Дата выполнения работы	Биквадратные уравнения	Рациональные уравнения	Иррациональные уравнения	Алгебраические уравнения	Системы нелинейных уравнений с двумя переменными	Работа над ошибками
2013-04-13	■	■	■	■	■	○
2013-04-13	■	■	■	■	■	○
2013-04-13	■	■	■	■	■	○
2013-04-13	■	■	■	■	■	○
2013-04-13	■	■	■	■	■	○

[Открыть работу над ошибками](#)

Программа формирует работу над ошибками из числа неправильно выполненных заданий

Работа над ошибками

Работа над ошибками

Выполни задания с решениями и покажи решения учителю.

3 Решите уравнение: $2x^2 + 5x + 2 = 0$.

Если корней несколько, то в ответе укажите больший из них.

4 Решите уравнение: $x^2 - \frac{11x+2}{6} = 0$.

Если корней несколько, то в ответе укажите больший из них.



Версия для печати

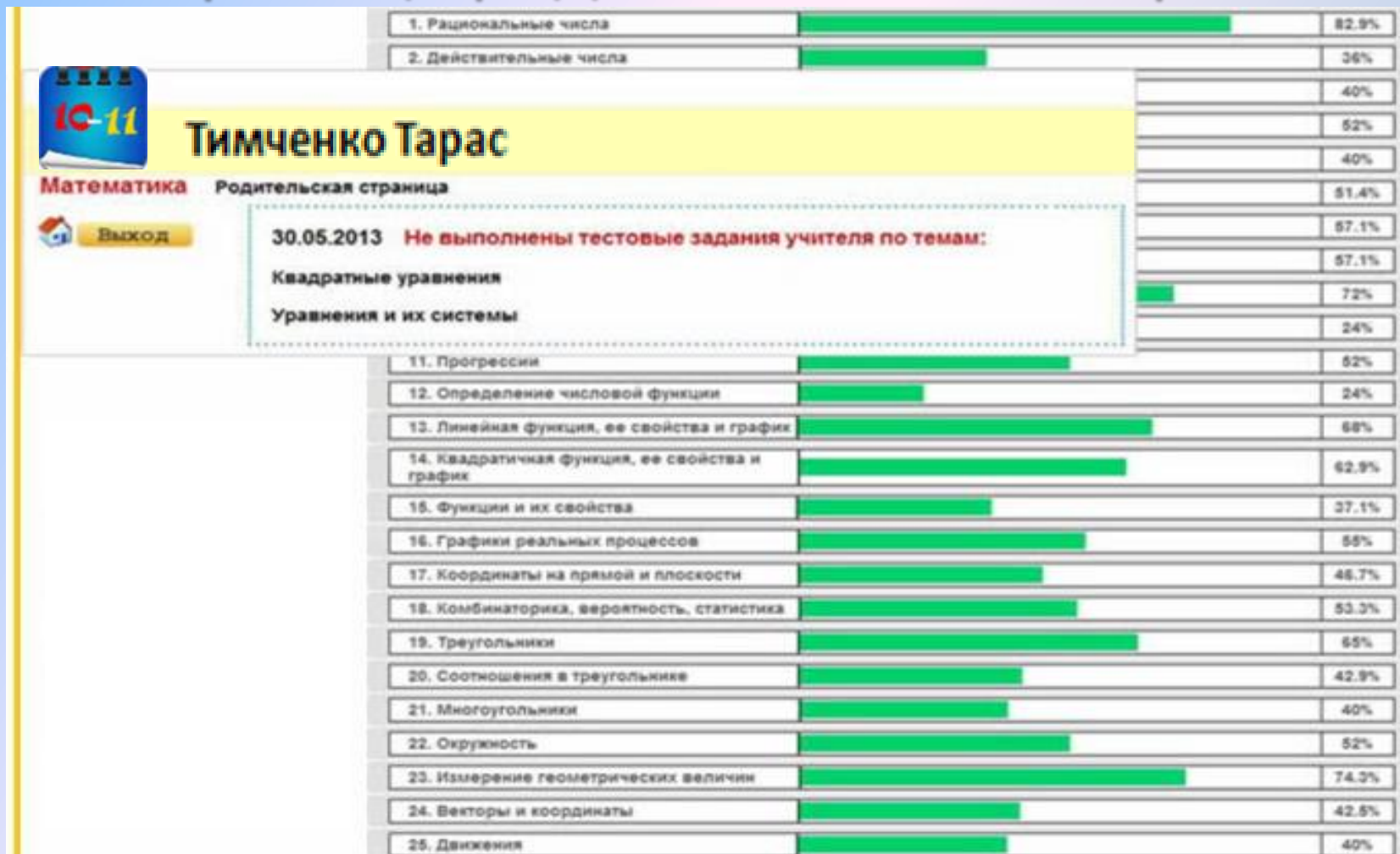
Учащийся выполняет работу над ошибками с решениями, что позволяет выявить причину непонимания материала.

Успеваемость по теме «Производная»



Диаграмма даёт наглядную информацию об усвоении темы в сравнении.

Страница родительского контроля



Родители своевременно могут получать информацию о достижениях и проблемах в усвоении тем своего ребёнка.

Ежедневник
Тариф

Библиотека

Оценки

Тесты

Тренинги

Задачник

Презентации

Сообщения

Классы

Кален

<http://uztest.ru/>

11-1

Учебная дисциплина

Алгебра

Период

произвольный период

с 03-03-2013 по 31-03-2013

Редактировать

в диалоговом окне

применить настройки

добавить новую колонку

Настройки класса

Оценки (11-1: Алгебра)

N	Ученик	03-03-2013	04-03-2013	09-03-2013	13-03-2013	23-03-2013	27-03-2013	30-03-2013	31-03-2013	Ср.оценка
	заголовок	Д/З 1	Д/З 2	С/Р № 1	Д/З 3	Д/З 4	С/Р № 2	Д/З 5	Зач ЛОГАРИФМ	
1	Аккари Милад	4	3	4	3	3	3	2	3	3 +
2	Арсентьев Андрей	2	2	2	3	3	2	2	2	2 +
3	Власов Максим	3	4	3	4	4	4	5	5	4
4	Волкова Валентина	3	2	3	3	4	3	4	4	3 +
5	Голубева Ксения	2	3	2	2	3	2	3	2	2 +
6	Дрига Павел	2	2	2	3	3	2	3	2	2 +
7	Иевлев Евгений	2	2	2	3	3	2	3	3	3 -
8	Караванова София	4	4	4	4	5	4	5	5	4 +
9	Кокорев Александр	3	3	3	4	3	3	4	4	3 +
10	Кочнева Наталья	2		2		3	3		3	3 -
11	Лисичкин Александр	3	3		3	3		3	4	3 +
12	Мазуров Сергей	3	3	2	3	3	4	3	3	3
13	Мальцева Анастасия	3	2	3	2	2	3	2	3	3 -
14	Матвеев Михаил	3	3	3	4	3	3	2	4	3 +
15	Никитина Татьяна									
16	Орлович-Грудков Денис	3	3	3	4	4	3	3	3	3 +
17	Сафонов Антон	3	2	2	3	2	2	3	3	3 -
18	Тимченко Тарас	2	2	2	3	3	2	2	3	2 +
19	Узенгер Анна	3	3	3	3	4	3	4	4	3 +



Учебные курсы

Создание и редактирование логической структуры курсов



Тестовые задания

Создание заданий для проверки знаний учащихся по темам курса



Тесты

Формирование тестов для проведения различных типов контроля знаний



Результаты

Детальный анализ результатов выполнения тестов учащимися



Журнал



Закреть



Помощь

3 Список тестов

Курс:
Алгебра 10 класс

Комплект:
Логарифмическая функция

Название	Тип	Класс	Время	Порядок	Разрешен	Ответы	Кальк.	Тренинг	Заданий	Уровень		Шкала
										Ср.	Макс.	
▶ Тест №1 Значения логарифмов 1в	обычный	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	1	1	<по умол
Тест №1 Значения логарифмов 3в	обычный	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	1	1	<по умол
Тест №1 Значения логарифмов 2в	обычный	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	1	1	<по умол
Тест №2 Осн. логарифмич. тождество	обычный			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	1	1	<по умол

Закреть

Помощь

Просмотр

Добавить

Удалить

Изменить

3 Список тестов

Курс:
Подготовка к аттестации 11кл

Комплект:
Работа № 1

Название	Тип	Класс	Время	Порядок	Разрешен	Ответы	Кальк.	Тренинг	Заданий	Уровень		Шкала
										Ср.	Макс.	
▶ Тест № 1 вар. 1	обычный			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	1	1	<по умол
Тест № 1 вар. 2	обычный			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	1	1	<по умол

Комплект:
Тесты по курсу

Название	Тип	Класс	Время	Порядок	Разрешен	Ответы	Кальк.	Тренинг	Заданий	Уровень		Шкала
										Ср.	Макс.	
Тест № 1 вар.1	обычный			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	1	<по умол
Тест № 1 вар. 2	обычный			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	1	<по умол
Тест № 1 вар. 3	обычный	9		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	1	1	<по умол

Закреть

Помощь

Просмотр

Добавить

Удалить

Помощь

Просмотр

Добавить

Удалить

Изменить

Сервис проверки знаний учащихся по математике

Предоставляет возможность учителю математики отслеживать успеваемость учащихся 5-6 классов, 7-9 классов и 10-11 классов без особых затрат времени.

Регистрация бесплатна.
После регистрации предоставляется 10 дней бесплатного пользования сервисом.

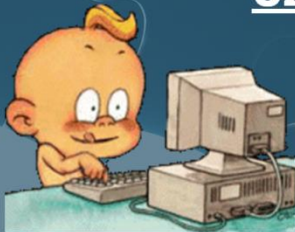


Демопериод!



ЭЛЕМЕНТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Uztest.ru



Ученик становится уверенным, ответственным, самостоятельным человеком, способным решать личные проблемы и проблемы коллектива.



Технология использования дистанционных ресурсов по подготовке к успешной итоговой аттестации.

