

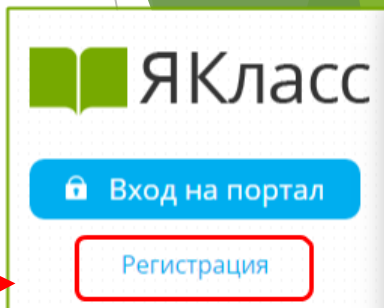
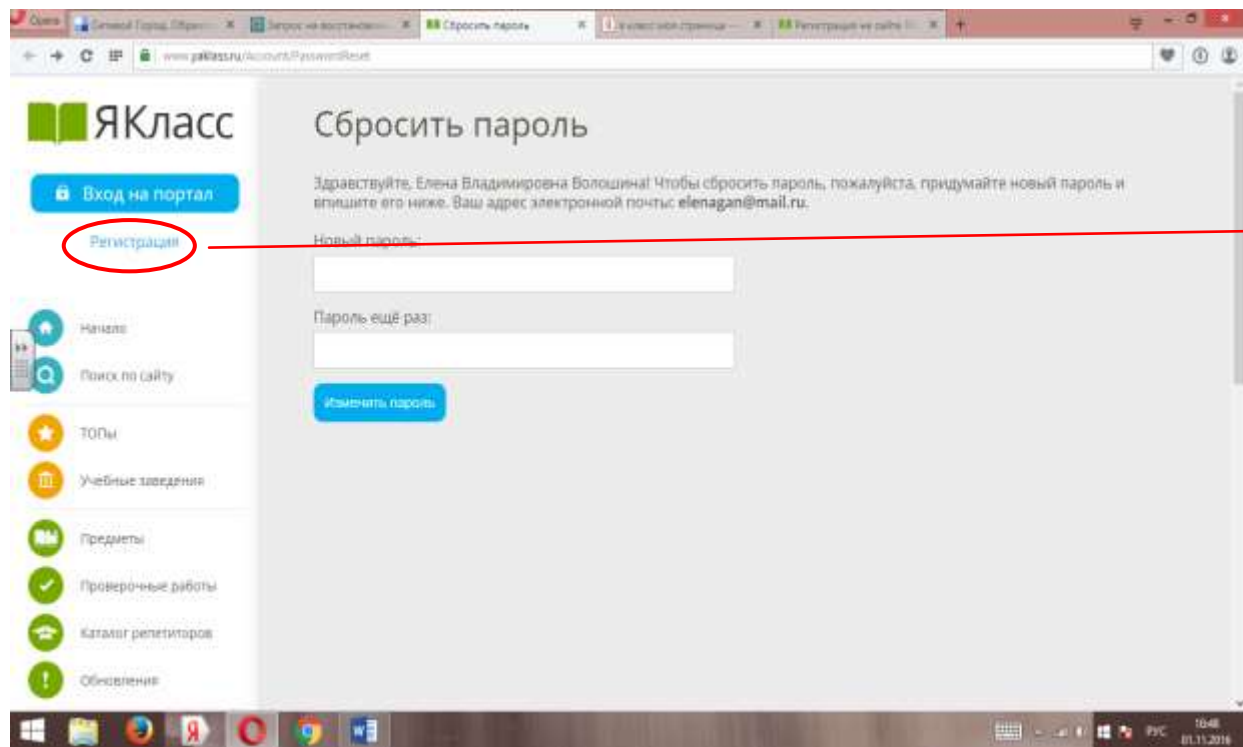


# Регистрация и применение на практике

Работу выполнили:  
учителя математики  
Силина Н.А, Соколова А.А.

г.Хабаровск 2020 г.

1. Зайти на любой браузер;
2. В строке поиска вести Якласс.ру;
3. Чтобы зарегистрироваться на сайте ЯКласс, необходимо нажать на ссылку «Регистрация» в левом верхнем углу сайта.



The image shows a web browser window displaying the registration page of the 'Yaklass' portal. The page title is 'Регистрация' (Registration). A warning message states: 'Внимание! Для того, чтобы зарегистрироваться, необходимо заполнить ВСЕ поля!' (Attention! In order to register, you must fill out ALL fields!). The registration form includes the following fields and options:

- Email:** A text input field with the placeholder 'Введите адрес эл. почты...' (Enter email address...). This field is circled in red.
- Password:** A password input field with a yellow background and masked characters '\*\*\*\*'. This field is circled in red.
- Confirm Password:** A checkbox labeled 'Повторить пароль' (Repeat password).
- Gender:** Radio buttons for 'Мужской' (Male) and 'Женский' (Female). The 'Мужской' option is selected. This section is circled in red.
- Role on the portal:** Radio buttons for 'Дошкольник' (Preschooler), 'Школьник' (Schoolchild), 'Студент' (Student), 'Учитель' (Teacher), and 'Родитель' (Parent). The 'Школьник' option is selected. This section is circled in red.

On the right side of the form, there is a section 'войти при помощи:' (log in with) with icons for various social media and services like Odnoklassniki, VK, and others.

Вам откроется форма регистрации на сайте.

Необходимо правильно заполнить все поля:

- адрес электронной почты;
- пароль;
- выбрать роль, которой соответствуете;
- оставить или убрать галочку «Согласен участвовать в ТОПах и публиковать мой профиль»;
- ввести имя, отчество, фамилию;
- указать пол;
- указать номер телефона;
- указать своё учебное заведение;
- поставить галочку, если хотите получать письма с информацией об обновлениях на сайте;
- ознакомиться с условиями использования сайта, поставить галочку, если согласны;
- нажать «Зарегистрироваться!».

При регистрации необходимо правильно **найти** своё учебное заведение. Скорее всего, Ваша школа уже зарегистрирована на ЯКласс. Поэтому важно найти школу на сайте:

Согласен участвовать в ТОПах и публиковать мой профиль

Имя:  
Введите Ваше имя...

Фамилия:  
Введите Вашу фамилию...

Школа

Страна:  
Россия

Название школы и номер

Провер и буква класса:  
Буква класса (или название)

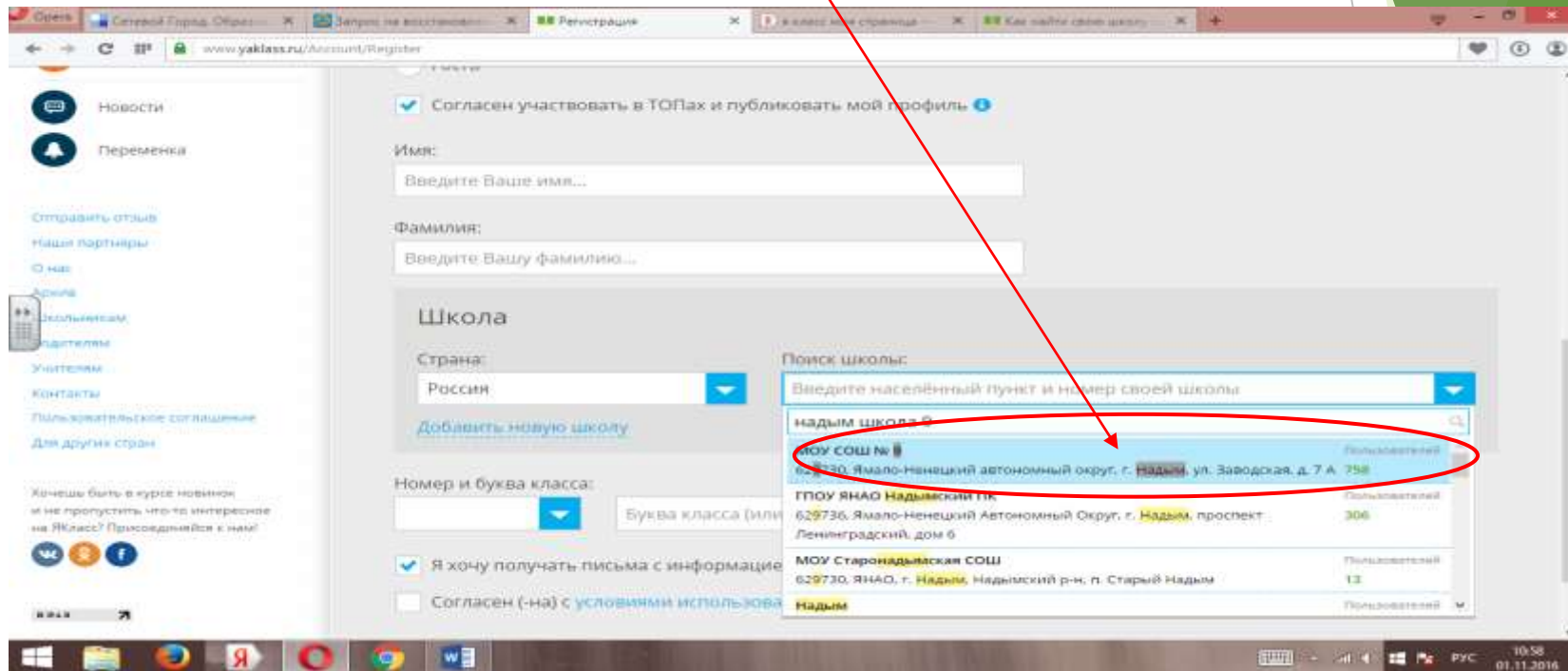
☒ Я хочу получать письма с информацией об обновлениях на портале

☐ Согласен(-на) с условиями использования портала

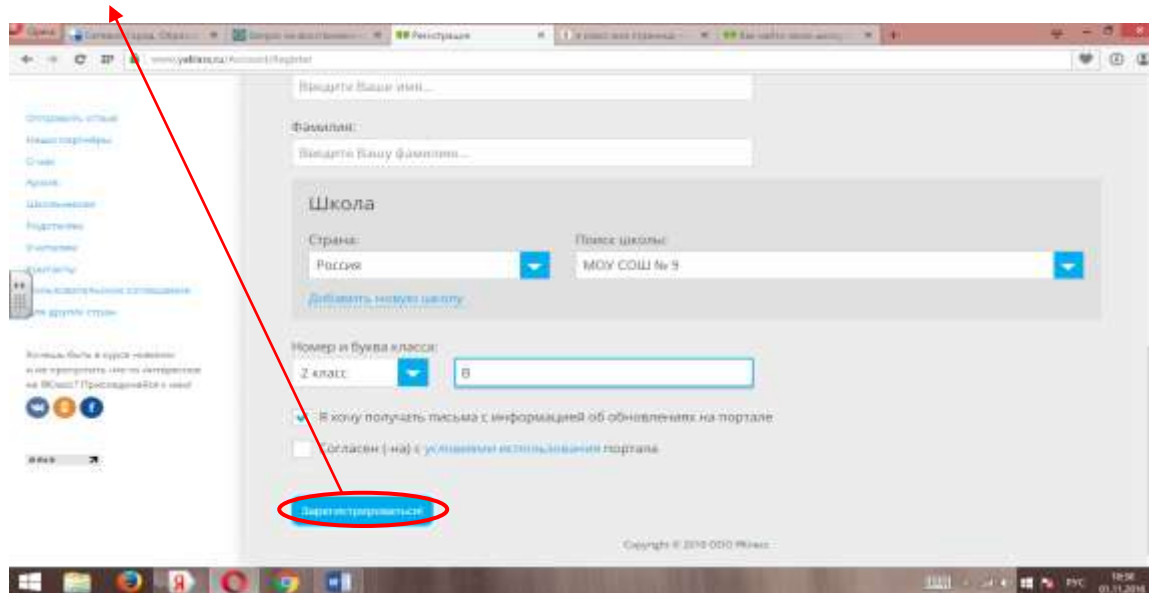
Выберите страну.

Начните вводить **населённый пункт** и **номер** своей школы, Выберите из списка предложенных школ своё учебное заведение. Наведите на него курсор, и оно подсветится голубым цветом.

Наведите на него курсор, и оно подсветится голубым цветом.  
Щёлкните по выбранному учебному заведению левой кнопкой мыши. Учебное заведение добавится в Ваш профиль.



Проверьте правильность заполнения всех полей формы регистрации и нажмите «Зарегистрироваться».



The image shows a web browser window displaying the registration form for Yandex.Klass. The form includes fields for 'Введите Ваше имя...' (Enter your name), 'Фамилия:' (Surname), 'Введите Вашу фамилию...' (Enter your surname), 'Школа' (School) with a dropdown for 'Страна:' (Country) set to 'Россия' (Russia) and a search for 'МОУ СОШ № 9', and 'Номер и буква класса:' (Class number and letter) with a dropdown for 'З класс' (3 class) and a text box for 'В'. There are also checkboxes for 'Я хочу получать письма с информацией об обновлениях на портале' (I want to receive emails with information about updates on the portal) and 'Согласен(на) с условиями использования портала' (Agree with the portal's terms of use). A red arrow points from the top left to the 'Зарегистрироваться' button at the bottom of the form.

Чтобы завершить регистрацию, войдите в свою почту. Откройте письмо от ЯКласс и следуйте инструкции. Для активации Вашей учётной записи, нажмите в полученном письме кнопку «Подтвердить регистрацию!».

Адрес электронной почты необходим для подтверждения Вашей регистрации на сайте ЯКласс.

По указанному электронному адресу придёт письмо о подтверждении регистрации.

Для того, чтобы активировать свою учётную запись, нажмите «Подтвердить регистрацию!» в пришедшем письме. В письме Вы также увидите «Логин» и «Пароль», который указали при регистрации.

С указанным при регистрации адресом электронной почты Вы будете входить на сайт ЯКласс. Таким образом, адрес электронной почты — это «Логин» для входа на наш сайт.



# ЯКласс

[www.yaklass.ru](http://www.yaklass.ru)

Образовательная онлайн-платформа XXI века

**Sk**  
Сколково

ЭЛЕКТРОННЫЙ  
ЖУРНАЛ

 **Дневник**  
Единая Образовательная Сеть



**фрич**







Замена рабочих тетрадей на  
электронные



Повышение успеваемости и  
объективности оценки знаний  
школьников



Решение проблемы  
списывания контрольных и  
домашних работ



Более 20 учебников по  
стоимости одного!



Тренинг с бесконечным количеством  
задач



Подготовка к ЕГЭ  
Исключается возможность  
списывания

# ЯКласс.рф



## Идеальный помощник учителю на уроке

Инструмент для фронтальных опросов.

Домашние и контрольные работы в электронной форме. Перенос оценок в электронный журнал.



## Полезен в школе и дома

Уникальный тренажёр знаний по школьным предметам для самостоятельной тренировки, практики и закрепления пройденного материала.



## Доступен на смартфонах, планшетах и интерактивных досках

Работает как виртуальный репетитор для школьников и родителей.

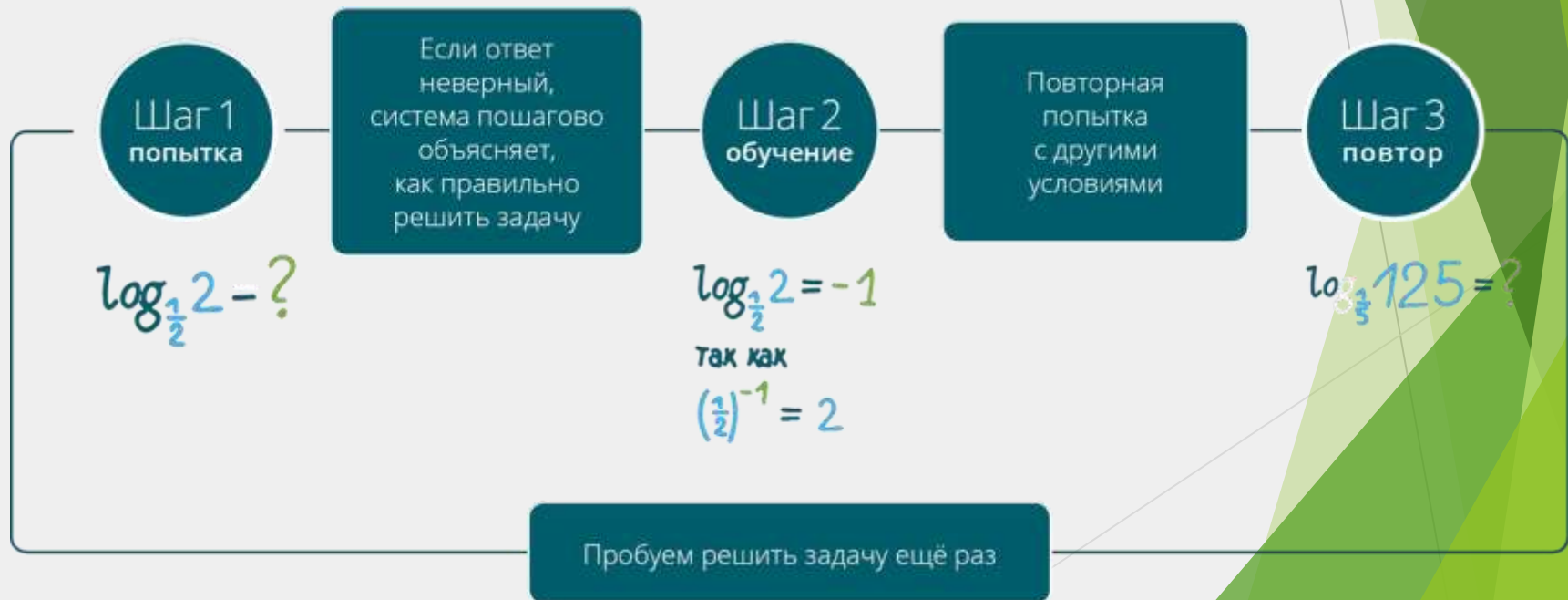
# Уникальность системы

В основе системы лежит генератор заданий **GenExis**.  
Для каждого задания генератор обеспечивает сотни вариантов, что в результате даёт режим «бесконечной» тренировки и решение проблемы списывания. Заданий и тестов с 1 по 11 кл в системе **27 500**. Самая крупная база данных заданий в мире!



**GENEXIS**

**1.6 трлн**  
вариантов заданий



# Каждое задание имеет более 50 вариантов

Условие задания:

Вычисли:  $\log_5 0,05 + \log_5 4$

Ответ:

Ответить!

Условие задания:

Вычисли:  $\log_3 0,12 + \log_3 25$

Ответ:

Ответить!

Условие задания:

Вычисли:  $\log_2 0,5 + \log_2 8$

Ответ:

Ответить!

# Обучение на собственных ошибках

В случае неверного ответа на задание система даёт подсказку в виде теории и разбора решения данного задания - расширение зоны ближайшего развития, самостоятельность в обучении и домашний репетитор по всем предметам.

## Шаги решения:

Логарифм произведения равен сумме логарифмов


$$\log_a xy = \log_a x + \log_a b, \text{ где}$$

$$(a > 0, a \neq 1)$$

$$\begin{aligned} \log_2 0,2 + \log_2 5 &= \\ &= \log_2 (0,2 \cdot 5) = \log_2 1 = 0 \end{aligned}$$

# Инструмент контроля качества образования и обучения

ЯКласс



Алиса Климова  
Учитель в Дню  
521  
Мой профиль  
Выйти

Начало

Справочный раздел

Поиск по сайту

Мои классы

ТОПы

Учебные заведения

Предметы

Проверочные работы

Результаты учащихся

Обновления

Управление пользователями

## Результаты учащихся

Освоение предметаОсвоение темыРезультаты учащегося

Тема:  
Соотношение между сторонами и углами треугольника

Класс / курс: ВАУчащийся: Начните вводить имя учащегося

ПечатастьОткрыть PDF

Учащийся	Решено заданий и тестов	Кол-во попыток	Решено заданий 1 вида - рецептивный	Решено заданий 2 вида - интерпретаци.	Решено заданий 3 вида - анализ	Решено заданий 4 вида - творческий	Тренировочные тесты	Затраченное время
Среднее:		0%	0					00:00:00
Федосеева Маргарита		0%	0					00:00:00
Прилежнов Василий		0%	0					00:00:00
Иванова Мария		0%	0					00:00:00
Тукаев Кирилл		0%	0					00:00:00
Кавказов Илья		0%	0					00:00:00
Иванов Кирилл		0%	0					00:00:00
Тест Пользователя		0%	0					00:00:00
Дроздов Иван		0%	0					00:00:00

Создание бумажных версий для УО и МНО

Контроль скорости и эффективности + мониторинг норм сидения за ПК

# Выявление сильных и слабых сторон ребенка

## Результаты учащихся

Освоение предмета

Освоение темы

Результаты учащегося

Тема:

Соотношение между сторонами и углами треугольника

[Открыть тему в разделе «Предметы»](#)

Учащийся:

Кирилл Туков (8А)

Печать

Открыть PDF

Название	Тип	Уровень	Сложность	Заработан... баллы / Макс. баллы	Кол-во попыток	Лучший результат	Затраченное время
Среднее по выполненным:							
Сумма углов треугольника/Соотношение между сторонами и углами треугольника/7 класс/Геометрия							
1. Вид треугольника в зависимости от его углов	Задание	1 вид - рецептивный	лёгкое		0		00:00:00
2. Вид треугольника, дан угол треугольника	Задание	1 вид - рецептивный	лёгкое		0		00:00:00
3. Величина углов треугольника	Задание	1 вид - рецептивный	лёгкое		0		00:00:00
4. Величина углов равнобедренного треугольника	Задание	2 вид - интерпрета...	лёгкое		0		00:00:00
5. Определение величины углов по данному отношению величин	Задание	2 вид - интерпрета...	среднее		0		00:00:00
6. Определение углов равнобедренного треугольника по данному вне...	Задание	2 вид - интерпрета...	среднее		0		00:00:00

# Просмотр типов заданий при анализе профиля ученика



Предметы / Геометрия / 7 класс / Соотношение между сторонами и углами  
треугольника / Сумма углов треугольника



## 1. Тренировка по теме Сумма углов треугольника

Сложность:



Рекомендованное время:

00:25:00

### Список заданий:

11 б.

- |  |      |
|--|------|
| 1. Величина углов равнобедренного треугольника                             | 3 б. |
| 2. Определение углов равнобедренного треугольника по данному внешнему углу | 1 б. |
| 3. Определение величины углов по данному отношению величин                 | 3 б. |
| 4. Вид треугольника, дан угол треугольника                                 | 1 б. |
| 5. Углы двух треугольников   | 3 б. |


Задать учащимся!

Начать тест!





# Система управления результатами на уровне ОО

 521

[Мой профиль](#)  
[Выйти](#)

[Начало](#)

[Справочный раздел](#)

[Поиск по сайту](#)

[Мои классы](#)

[ТОПы](#)

[Учебные заведения](#)

[Предметы](#)

[Проверочные работы](#)

[Результаты учащихся](#)

[Обновления](#)

[Управление пользователями](#)

[Подписка Я+](#)

[Новости](#)

[Переменка](#)

[Профиль школы](#)

[Полное описание](#)

[Зарегистрированные преподаватели](#)

[Статистика школы](#)

[Классы](#)

[Управление пользователями](#)

[Управление лицензиями](#)

## Рейтинг и активность

Баллов в ТОПе ⓘ

46 ★

▼ -124

Место в ТОПе страны ⓘ

1 / 2

○ 0

Место в ТОПе региона ⓘ

1 / 2

○ 0

Активные учащиеся ⓘ

18 / 206

Активные учителя ⓘ

35 / 78

Активные классы ⓘ

0 / 45

Мгновенное управление результатами  
обучения, информированные решения  
прозрачность системы управления результатами

## Рекомендации



Внимание! В 1Г, 1М, 1П, 2Г, 2А, 2Б, 2М, 2Т, 2Ф, 2Х, 2Ы, 3В, 3Г, 3А, 3Б, 3-Б, 4А, 4Б, 4В, 5А, 5Б, 5В, 5  
ДЕЛЬФИНЁНОК, 6А, 6Б, 7А, 7В, 7ПР, 8А, 8Б, 8 ДЕСАНТ, 9А, 9Б, 10А, 10А, 10 ВСЕ, 10ГЗ, 11А, 11Р, 1 курс, Ф, 1 курс,  
новички, 0, А, Дельфинёнок классах низкий процент активности. 49% учащихся давно не посещали ресурс.

# Примеры предметов ЯКласс 1-11 кл

## Мои предметы →

Редактор предметов позволяет любому учителю создавать свой курс, новый предмет (шахматы...), либо индивидуальную учебную программу под конкретный класс или группу учеников

*У Вас нет опубликованных предметов.*

Редактировать предметы

## Все предметы ЯКласс:



Алгебра



Геометрия



Математика



Информатика



Биология



Физика



География



Окружающий мир

# Новый предмет за минуты



УЗНАЙТЕ, КАК СОЗДАТЬ СВОЙ ПРЕДМЕТ →

Перейти в инструкцию

Предметы / Мои предметы

## Создание нового предмета - редактор предметов

Название предмета:

Любовь к моему городу

Название обучающей программы:

Чистота двора

Иконка предмета:

Природоведение

Создать

Отменить

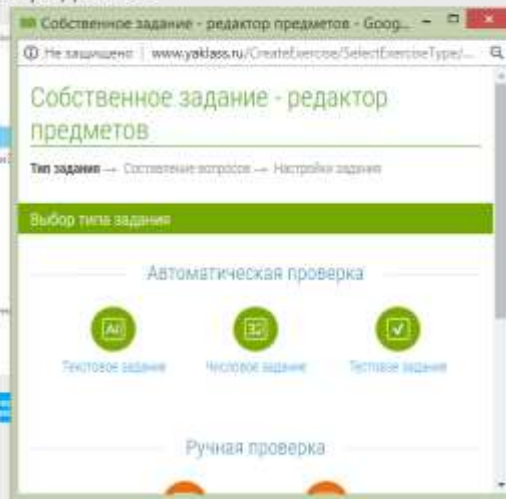
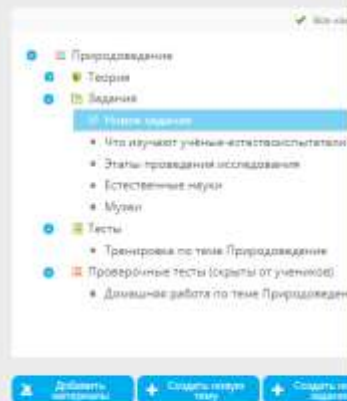
Предпросмотр:



Любовь к моему  
городу, Чистота  
двора

Предметы / Мои предметы / Любовь к моему городу

### Чистота двора - редактор предметов



# Показатели применения



**32 задания** —  
столько заданий в  
месяц решает  
школьник  
самостоятельно  
при обучении по  
книгам. |

**108 заданий** —  
столько заданий в  
месяц решает  
школьник,  
занимаясь на  
ЯКласс. |



# Автоматическая проверка

The screenshot displays the YClass web interface. On the left is a sidebar with navigation icons and labels: 'Начало', 'Поиск по сайту', 'ТОПы', 'Учебные заведения', 'Предметы', 'Обновления', 'Проверочные работы', 'Подписка Я+', 'Каталог репетиторов', 'Новости', and 'Пермента'. The main content area is titled 'Проверочные работы / Тест 2' and 'Результаты проверочной работы'. It shows details for 'Класс: 9А', 'Макс. кол-во баллов: 18+', and 'Срок проведения: 01.10.2014 - 02.10.2014'. Below this, it states 'Работу выполняют: 4' and 'Работу не выполняют: 1'. A table follows, showing results for four users. The table has columns for 'Результат', 'Время', 'Учащийся', 'Типы сложных предложений', 'Функции знаков препинания', and 'Расстановка знаков препинания'. The first row is a header with green cells. The subsequent rows show individual results with percentages, times, and scores for each category, accompanied by progress indicators (blue and red dots). At the bottom, there are buttons for 'Вернуться назад', 'Обновить страницу', 'Политику', 'Распечатать задание', 'Распечатать результаты', and 'Задания'.

Результат	Время	Учащийся	Типы сложных предложений	Функции знаков препинания	Расстановка знаков препинания
18+	00:45		4+	6+	8+
Не начато		User User (Subscriber0@mail.ru)			
17+ (94%)	00:02	User User (Subscriber1@mail.ru)	4+	6+	7+
11+ (61%)	00:01	Временный Временный (testme1005003@inbox.lv)	1+	4+	6+
14+ (78%)	00:03	Вовочка Класс (quu@yandex.ru)	4+	5+	5+
13+ (72%)	00:02	Ученица Нуль (null@yaklass.ru)	3+	5+	5+



облегчает учёт успеваемости

Задания для домашней работы  
Выдача Д/З из банка задач согласно выбранному учебнику

Автоматический учёт результатов  
Результаты выполнения работ учениками сразу отображаются в журнале

Анализ усвоения материала  
Выявление проблемных тем в программах различных школьных предметов

# Введение своего задания

Возможность создавать задания по любому из школьных предметов



**Четыре вида заданий:**

- *Текстовый ответ*
- *Числовой ответ*
- *Ответ с выбором*
- *Задание с открытым ответом*

*Программа автоматически проверит результаты и выставит оценку.*

Тренажёры ЯКласс дают возможность обучения в условиях глубокой дифференциации. При самостоятельных занятиях на сайте каждый школьник может самостоятельно (или с помощью педагога или родителя) выбрать задания подходящего ему уровня сложности, заниматься в своём ритме и прорабатывать необходимые именно ему темы.




# Страница «проверочные работы»

презентация примене... Самостоятельное при... 17 - Вещание — Янде... Якласс — Яндекс.наш... Проверочные рабо... +

← Я ↻ www.yaklass.ru Проверочные работы

## Якласс



Антонина Николаевна Калочкина

20

Мой профиль

Выйти

Начало

Справочный раздел

Поиск по сайту

Мои классы

Курсы повышения квалификации

ТОПы

Учебные заведения

Предметы

Проверочные работы

Результаты учащихся

Обновления

Управление пользователями

Подписка Я+

Новости

## Проверочные работы

Список

Отчёт о качестве выполнения работ




Отчёт о количестве созданных работ

Статус:

Все

Класс:

Все

Статус	Дата и время окончания	Класс	Тема работы	Учащиеся
	23.02.2019 21:55	5Б	Деление с остатком. Понятие обыкновенной дроби	0 / 1
	27.02.2019 9:36	5Б	Понятие обыкновенной дроби. Смешанное число.	1 / 2
	Не ограничено		Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа	0 / 0

Обновить страницу

Начать работу

[Справка](#)



# Создание проверочной работы для 5 класса по теме «Обыкновенные дроби»

**ЯКласс**  
Антонина Николаевна Калюченко  
20  
Мой профиль  
Выход

Начало  
Справочный раздел  
Поиск по сайту  
Мои классы  
Курсы повышения квалификации  
ТОПы  
Учебные заведения  
Предметы  
Проверочные работы  
Результаты учащихся  
Обновления  
Управление пользователями  
Подписка Я+  
Новости

## Проверочные работы

### Создание проверочной работы

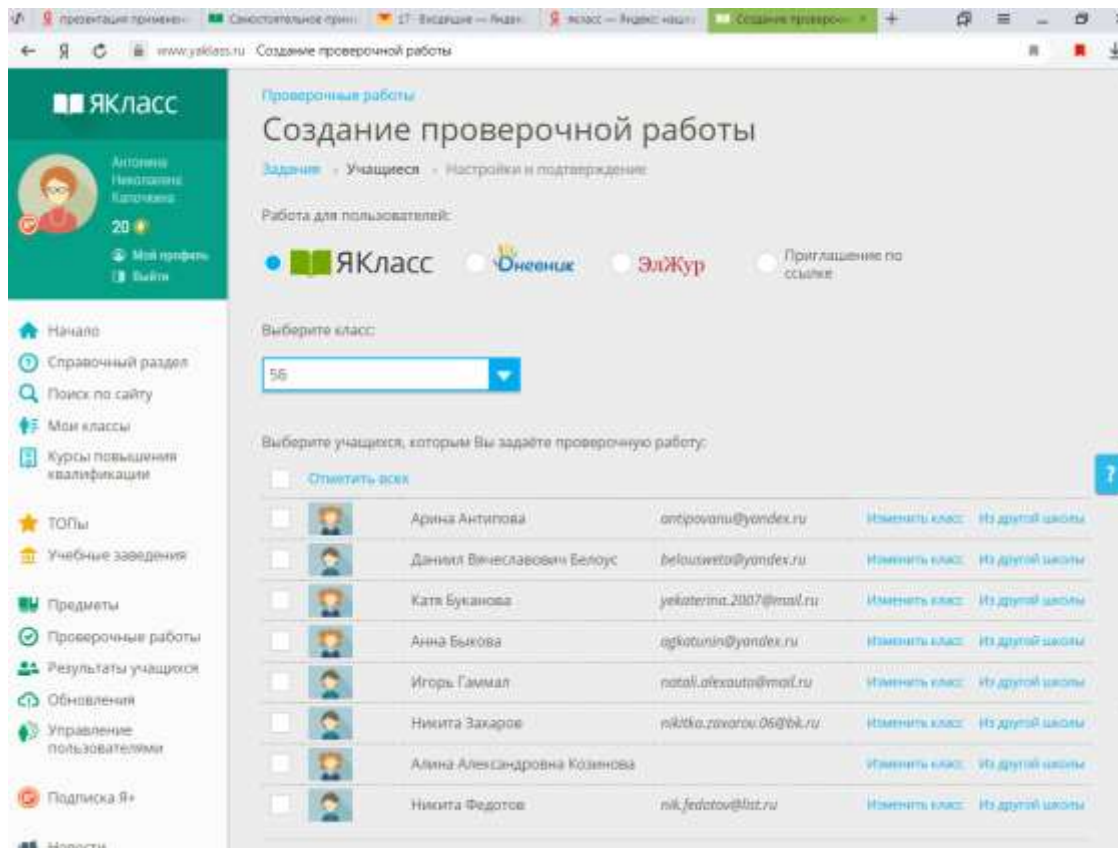
Задания: Учащиеся · Настройки и подтверждение

Предмет: Математика  
Обучающая программа: 5 класс  
Быстрый поиск:

Выбранные задания	Баллы
Остатки при делении на число	2
Делимое	2
Остаток	1
Запись обыкновенной дроби	1
Числитель и знаменатель дроби	2
Дробь на числовой оси (меньше единицы)	2

Предпросмотр · Создать свою задачу · Продолжить

После выбора заданий, выбираем название, сроки выполнения, выбираем учащихся, которым задаем проверочную работу, и отправляем учащимся (они получают электронные письма о работе на эл.почту)



# Индивидуализация обучения

«ЯКласс» - хороший помощник для дистанционного обучения.

Индивидуально некоторым учащимся предлагается познакомиться с теоретическим материалом и примерами его использования, а затем потренироваться самостоятельно в решении упражнений.

# Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по математике

ЭОР «ЯКласс» позволяет на уроке открыть любой учебник по математике, алгебре или геометрии, найти все необходимые определения, правила и формулы, а также выполнить достаточное количество упражнений для повторения материала на уроке и дома.

Использование данного ресурса происходит на многих этапах работы:

- ▶ Изучение теоретического материала с отработкой наиболее значимых понятий темы
- ▶ Самостоятельная работа (индивидуально, с выбором «своих» заданий или подсказанных преподавателем)
- ▶ Проверочная работа (назначенная преподавателем)
- ▶ Выполнение домашнего задания (индивидуально, с выбором «своих» заданий)
- ▶ Индивидуальная работа вне класса (переменка)