

# «Интернет-ресурсы в работе учителя математики»

Из опыта работы учителя  
математики МБОУ «СОШ № 3»  
Смыковой Т.Л.





# <https://uchi.ru> Образовательный портал на базе интерактивной платформы для обучения детей

Игра ЛАБИРИНТЫ

Новогодний подарок от UCHi.RU

Игра доступна до 14 января!

UCHi.RU

Главная

Мои классы

Портфолио

Вебинары

Пригласить коллегу

Татьяна Леонидовна ▾

5 А



Класс активирован на 80%



Активируйте класс на 100% и получите благодарственное письмо

Активировать класс



Математика

5 класс

25 учеников

1 ученик прошёл более 50% карточек

6%



ОЛИМПИАДА UCHi.RU  
ПО МАТЕМАТИКЕ  
ДЛЯ 5-9 КЛАССОВ

Следующая олимпиада  
пройдёт весной 2018 года



Олимпиада «Плюс»

Следующая олимпиада  
пройдёт весной 2018 года

Олимпиадные задачи  
прошлых лет





[← К предметам](#)

# Математика 6 А

Основная программа — 6 класс

[Исправить состав класса](#)

[Распечатать логины / пароли](#)

**Статистика**

Программа



Поздравляем! Вы награждаетесь сертификатом за выдающиеся образовательные заслуги!

[Скачать](#)

## Основная программа — 6 класс

№	Ученик	Прогресс	Посл. активн.	ПРОЦЕНТЫ. ОТНОШЕНИЯ	ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА	РАБОТА С И...
1	<a href="#">Оборин К.</a>	100%	2 нед.			
2	<a href="#">Морозова А.</a>	100%	4 нед.			
3	<a href="#">Половинкин А.</a>	91%	2 нед.			
4	<a href="#">Пьянков А.</a>	68%	2 нед.			
5	<a href="#">Каракулова В.</a>	59%	Сег.			

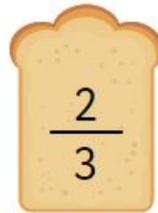
# Примеры заданий

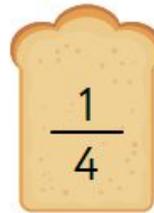
Назад

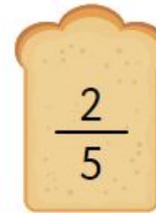


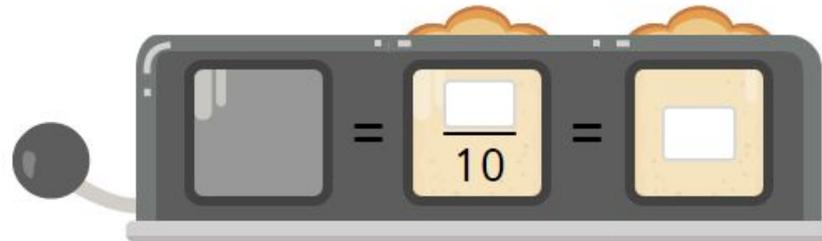
Какую из дробей можно привести к знаменателю 10?

Переведи её в десятичную


$$\frac{2}{3}$$


$$\frac{1}{4}$$


$$\frac{2}{5}$$



Готово



Привет! Я модуль-робот.  
Я вычисляю числа по модулю.  
Посмотри, как я это делаю.

$$|-56|=56$$

8

Вычислить модуль



Чему равна сторона квадратной комнаты площадью  $17 \text{ м}^2$ ?



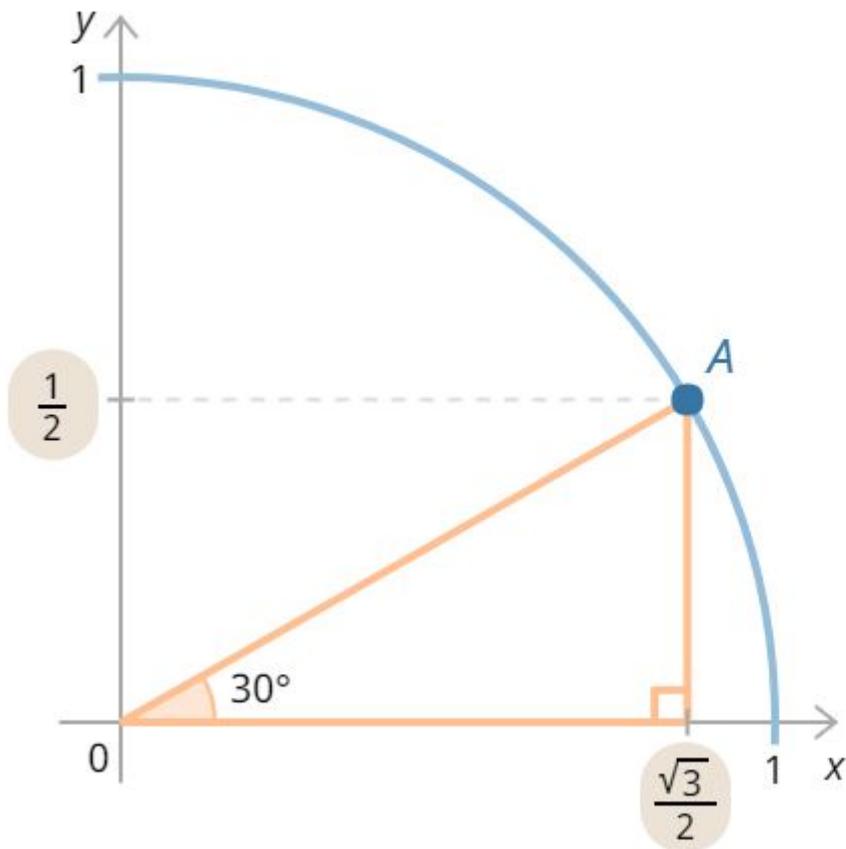
Показать клавиатуру для интерак



Назад



Подбери верные подписи



$\frac{1}{2}$

$\frac{\sqrt{2}}{2}$

$\frac{\sqrt{3}}{2}$

ГОТОВО



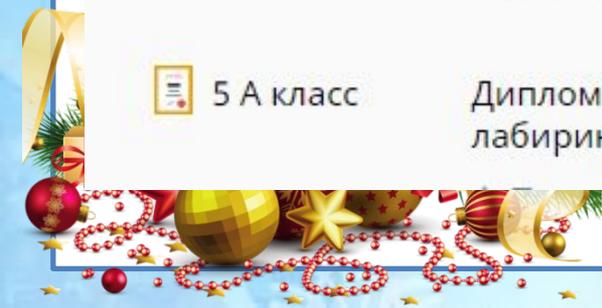
 На главную

# Портфолио

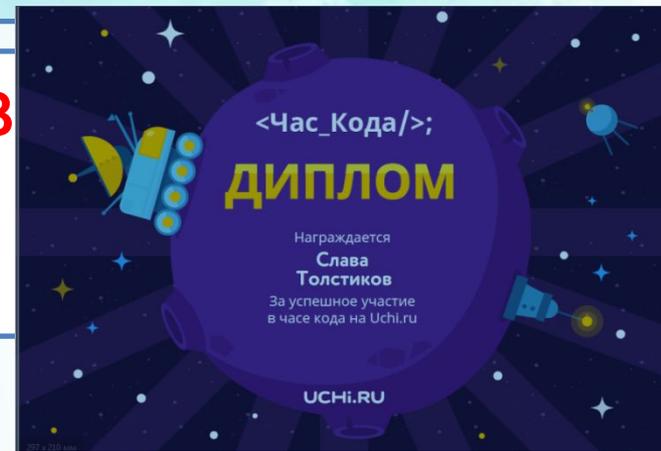
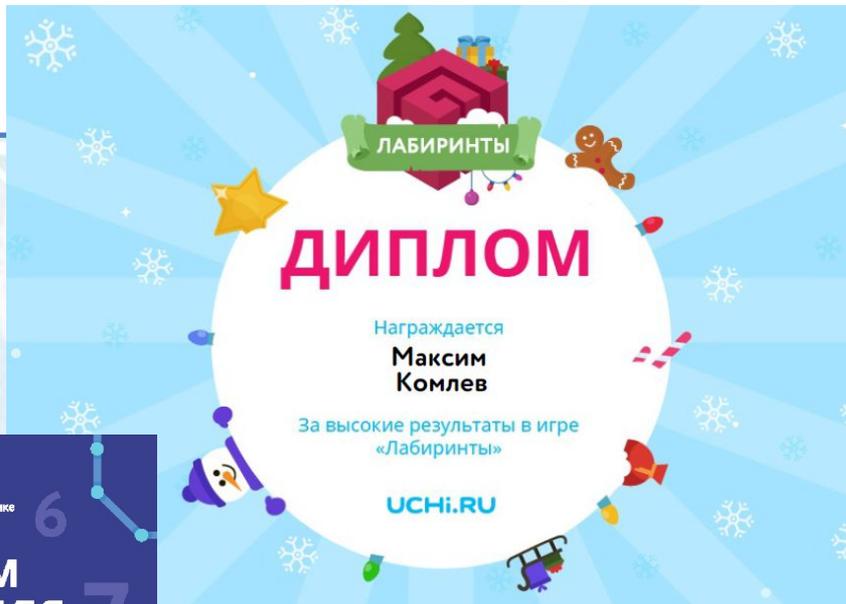
Ваши награды

Дипломы учеников

 7 А класс	Диплом за высокие результаты в игре «Час кода» + Показать учеников	2	 Скачать
 6 А класс	Диплом за высокие результаты в игре «Новогодний лабиринт» + Показать учеников	5	 Скачать
 8 А класс	Диплом за высокие результаты в игре «Новогодний лабиринт» + Показать учеников	6	 Скачать
 5 А класс	Диплом за высокие результаты в игре «Час кода» + Показать учеников	1	 Скачать
 5 А класс	Диплом за высокие результаты в игре «Новогодний лабиринт»	7	 Скачать



# Дипломы учеников



# Награды учителя



Олимпиада Учи.ру по математике  
для 5-9 классов

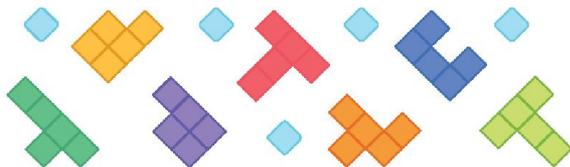
## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Уважаемый (-ая)

**Смыкова Татьяна Леонидовна!**

Платформа Учи.ру благодарит Вас за помощь  
в проведении олимпиады по Математике для 5-9 классов.  
Мы рады участию Ваших учеников в нашем мероприятии!

Желаем дальнейших успехов в обучении!



**Uchi.RU**

Благодарственное письмо № 1710-000222126

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №6080749 от "20" сентября 2017г.

Руководитель образовательной  
платформы «Учи.ру»



И. В. Коломеец



№ 61-267442

## СЕРТИФИКАТ

получает

**Смыкова Татьяна Леонидовна**

За выдающиеся достижения и профессиональный подход к обучению  
математике с помощью интерактивной платформы Учи.ру

**20 декабря 2017 г.**

Руководитель образовательной  
платформы Учи.ру  
И. В. Коломеец



Лицензия на осуществление образовательной деятельности №6080749 от 20 сентября 2017г.

17020222126

**Uchi.RU**

## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Награждается  
Учитель 6 А класса

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 3 г.Осы»

**Смыкова Татьяна Леонидовна**

Активный участник конкурса  
«Самый активный учитель и класс  
Пермского края»



Руководитель образовательной  
платформы Учи.ру

И. В. Коломеец

<http://znanika.ru>

# Знаника – электронная школа



Корзина Учебные курсы smykova.tanya@mail.ru Приглашения Рабочий кабинет Выход



 [Рабочий кабинет](#)

 [Выход из школы](#)





<http://znanika.ru>

## Знаника – электронная школа

### 1) Неделя мониторинга по математике

Всероссийская неделя математического мониторинга – это бесплатное диагностическое мероприятия для 5-9 классов. Мониторинг пройдёт в 2017-2018 учебном году. Принять участие может любой желающий: школьник с родителем, учитель с классом, школа. (45 мин, 25 заданий)



Всероссийская неделя мониторинга —  
диагностическое мероприятие для 2-9 классов.  
Организатор мероприятия — Электронная  
школа Знаника, генеральный партнёр — корпо-  
рация «Российский учебник».

#### ПАРТНЁРЫ



ПЕДСОВЕТ

**INLEARNO**  
НАВИГАТОР ПО ДЕТСКОМУ ДОСУГУ

#### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Федеральный  
Институт Разви-  
тия Образования



Министерство  
Образования  
и Науки РФ



Агентство  
Стратегических  
Инициатив



Роскомнадзор  
Эл №  
ФС77-62560

1030944-105-101325062-0



# СЕРТИФИКАТ

**Трандафилов Дмитрий Савельевич,**

МБОУ "СОШ №3 Г.Осы",  
Оса,

**принял(-а) участие во Всероссийской  
неделе мониторинга по математике**

с результатом **30 баллов**  
из 30 возможных

**Координатор**

**В. О. Ковалев**



Москва, 2017

<http://znanika.ru>

Знаника – электронная школа



Потомки  
Пифагора  
2-II КЛАСС

## 1) Потомки Пифагора 2017

«Потомки Пифагора» - это Всероссийский математический конкурс-игра для учеников 2-11 классов. Школьникам предстоит решить необычные задания по математике. Конкурс подойдёт всем, кому интересна математика и кому нравятся точные задачи. В конкурсе содержатся как простые, так и более сложные задачи, при этом они достаточно сжатые, чтобы решить их в отведённое время. (45 мин, 15 заданий)



## ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА

Электронная школа Знаника - сервис дистанционных конкурсов, олимпиад и диагностических мероприятий по основным предметам школьной программы

### ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ:



Потомки Пифагора



Волшебный сундучок



Наследие Евклида



Золотой ключик

### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Федеральный  
Институт Развита  
Образования



Министерство  
Образования  
и Науки РФ



Агентство  
Стратегических  
Инициатив



Роскомнадзор  
Эл №  
ФС77-62560

1567899-112-101324964-0



# ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

награждается

**Бурылова Анастасия Васильевна,**

МБОУ "СОШ №3 Г.Осы",  
Оса,

за высокие результаты во Всероссийском  
конкурсе-игре по математике  
«Потомки Пифагора»

с результатом 8 баллов  
из 15 возможных

Координатор

**В. О. Ковалев**



Москва, 2017



<http://znanika.ru>

# Знаника – электронная школа

## 1) Наследие Евклида 2018

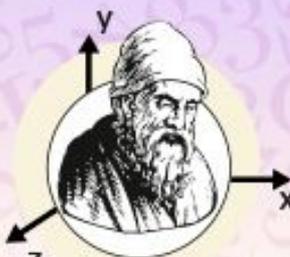
«Наследие Евклида» – всероссийский математический конкурс для учеников 2-9 классов. Он предлагает нестандартные, интересные задачи по математике, сосредоточенные на алгебраических вычислениях и формальных рассуждениях.

**2-9 класс**

Всероссийский  
математический конкурс  
«Наследие Евклида»

25 января - 13 февраля

Прошло экспертизу МОН  
при поддержке АСИ



# «Клад Архимеда»



## Клад Архимеда 4-9 КЛАСС

### Этапы конкурса



Прием заявок



Начало конкурса

11 апреля, 12:00



Сдача работ

до 25 апреля, 16:00



<http://www.yaklass.ru/>  
ЯКласс

 ЯКласс



Татьяна  
Леонидовна  
Смыкова  
356

Выйти

-  Начало
-  Справочный раздел
-  Поиск по сайту
- 
-  ТОПы
-  Учебные заведения
- 
-  Предметы

Мои предметы →

У Вас нет опубликованных предметов.

Создать предмет

Все предметы ЯКласс:



Алгебра



Макарычев Ю.Н.  
«Алгебра. 7 класс»



Геометрия



**ЯКласс**

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

## СЕРТИФИКАТ

Апробатор электронных образовательных технологий

Подтверждает, что на 25.05.2017

**Смыкова Татьяна Леонидовна**

МОУ СОШ № 3  
г. Оса

осуществил(а) экспериментальную деятельность с применением инновационного образовательного ресурса ЯКласс, разработанного и поддерживаемого Фондом развития интернет-инициатив при Президенте Российской Федерации и инновационным центром СКОЛКОВО, а именно: зарегистрировал(а) группу обучающихся и провел(а) ряд электронных проверочных (домашних) работ, таким образом профессионально освоив пользование автоматизированной системой контроля знаний.

№: 105243



Валерий Никитин  
Директор



**ЯКласс**

## СЕРТИФИКАТ

Подтверждает, что

**Татьяна Леонидовна Смыкова**

МОУ СОШ № 3 г. Оса  
прошла практический курс  
«ИКТ-грамотность Новатор».  
Продолжительность курса: 72 академических часа

В ходе обучения:

- сформирована ИКТ-компетентность;
- приобретена компетенция в области электронных образовательных технологий и дистанционного обучения на базе образовательных элементов ресурса «ЯКласс»;
- освоено практическое применения результатов автоматизированного мониторинга успеваемости обучающихся.



Генеральный директор

Никитин В.П.

Кузьмина Е.И.



07.06.2017

№ серт.:

Н 040617

ООО «ЯКЛАСС», ОГРН 1147746035502, Москва, ул. Тверская 6 стр. 5  
Тел.: 8 800 775 37 86, [info@yaclass.ru](mailto:info@yaclass.ru)  
[www.yaclass.ru](http://www.yaclass.ru)

<https://cerm.ru/>



CERM.ru

Автономная  
некоммерческая  
организация

**Центр  
Развития  
Молодёжи**



<https://cerm.ru/>



**Проект «ПУМА» – конкурсы по математике для учащихся 5-11 классов**



**ПУМА: Грани математики**

Предметный конкурс. Математическая грамотность

Октябрь 2017



**ПУМА: Вершины логики**

Метапредметный конкурс. Познавательные УУД

Февраль 2018



<https://cerm.ru/>



Автомнон-ная  
некоммерческая  
организация

Центр  
Развития  
Молодёжи

620034 г. Екатеринбург,  
ул. Марата 17, офис 5  
тел: (343) 219-41-48  
факс: (343) 245-66-50  
ИНН 6658302636  
КПП 665801001  
E-mail: marafon@cerm.ru  
web: www.cerm.ru

Исх. № 70677-153 от 10.01.2018

Справка

Подтверждает, что Смыкова Татьяна Леонидовна, учитель математики образовательного учреждения «школа МБОУ "СОШ №3 г.Осы" № 3» (Пермский край, город Оса) организовала проведение мероприятия ПУМА-2017: Грани математики в 2017 году

Директор  
АНО «Центр Развития Молодёжи»  
Попов Дмитрий Сергеевич



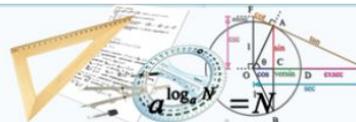


# РЕШУ ВПР

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

## МАТЕМАТИКА 5 КЛАСС

[СДАМ ГИА](#)



Русский язык-4

Математика-4

Окружающий мир-4

Русский язык-5

**Математика-5**

Биология-5

История-5

Физика-11

Химия-11

Биология-11

География-11

История-11

Реклама от Google

5 класс

Огэ

Решения

Биология

- О работе
- Каталог заданий
- Ученику
- Учителю
- Школа
- Сказать спасибо

КА\$PER\$KY\$



### НАС НЕ ВЗЛОМАТ

Скрыть рекламу:

- Не интересуюсь этой темой
- Товар куплен или услуга найдена
- Нарушает закон или спам
- Мешает просмотру контента

### Тренировочные варианты

Специально для наших читателей мы ежемесячно составляем варианты для самопроверки. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1

Вариант 2

Вариант 3

Вариант 4

Вариант 5

Вариант 6

Вариант 7

Вариант 8

Вариант 9

Вариант 10

Вариант 11

Вариант 12

Вариант 13

Вариант 14

Вариант 15



Математика

Информатика

Русский язык

# РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для

## МАТЕМАТИКА ПРОФИЛ



# РЕШУ ОГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

## МАТЕМАТИКА

[СДАМ](#)

Математика

Информатика

Русский язык

Английский язык

Не

Физика

Химия

Биология

География

Об



<http://www.etudes.ru>

# Математические этюды

Математические этюды

Этюды 57    Миниатюры 38    Модели 16    Диски 4    iMath 7    Colloquium

Дорогой зритель!

На сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной компьютерной 3D-графики, увлекательно и интересно рассказывают о математике и её приложениях. Итак, уважаемый зритель, приглашаем совершить познавательные экскурсии по красивым математическим этюдным постановкам. Их постановка понятна школьнику, но до сих пор некоторые задачи не решены учёными.

Поделиться    Другие


В уме

1/4

iPad

19:51

27%

Сергей Александрович  
Рачинский (1833–1902)

# 1001 задача ДЛЯ умственного счёта

*Решение задач в уме очень хорошо его развивает.  
В конце XIX века сельские школьники решали  
эти задачи в уме.  
Попробуйте и Вы!*

решать подряд

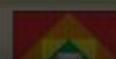
в случайном порядке

список задач

⌘

Н.П. Богданов-Бельский (1868-1945)  
Устный счёт. В народной школе С.А. Рачинского  
Государственная Третьяковская галерея





## Задача №53

[следующая задача](#)

Чиновник получает 500 руб. в год. В первые 7 месяцев года он тратил по 45 руб. Сколько может он, не делая долгов, тратить в каждый из остальных месяцев?

*Ваш ответ:*

 руб.[проверить](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0





Фоксфорд

Онлайн-школа

Как проходят занятия

Преподаватели

Успехи учеников

Отзывы

Цены

Оставить заявку

# Фоксфорд — крупнейшая онлайн-школа в России

С нами уже более 1 000 000 школьников

Дальше





Татьяна Леонидовна

Смыкова

Оса • МОУ СОШ №3

## Сертификаты

