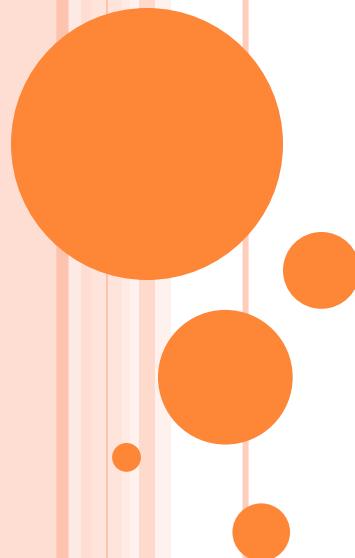


# **СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ К ОЛИМПИАДАМ ПО МАТЕМАТИКЕ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)**



**Саитова А.С., учитель математики  
МБОУ СОШ № 44**

Математика — это ключ и дверь ко всем наукам.  
**Галилео Галилей**





о «СИРИУСЕ» КАК ПОПАСТЬ ПЕДАГОГАМ ВЫПУСКНИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВОЗМОЖНОСТИ

НАУКА

ЛИТЕРАТУРНОЕ  
ТВОРЧЕСТВО

ИСКУССТВО

СПОРТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ

РАСПИСАНИЕ ДНЯ

НОВОСТИ

ВСЕ

НАУКА

СПОРТ

ИСКУССТВО

ЛИТЕРАТУРНОЕ  
ТВОРЧЕСТВО

ПЕДАГОГАМ

СОБЫТИЯ

ДОСУГ

ИНТЕРВЬЮ

О ЦЕНТРЕ

Продвинутые онлайн-курсы  
для школьников, учителей и всех желающих

НОВЫЙ КУРС

ЛИНГВИСТИКА

## ЛИНГВИСТИКА: синтаксис

Поступить!

НАУКА

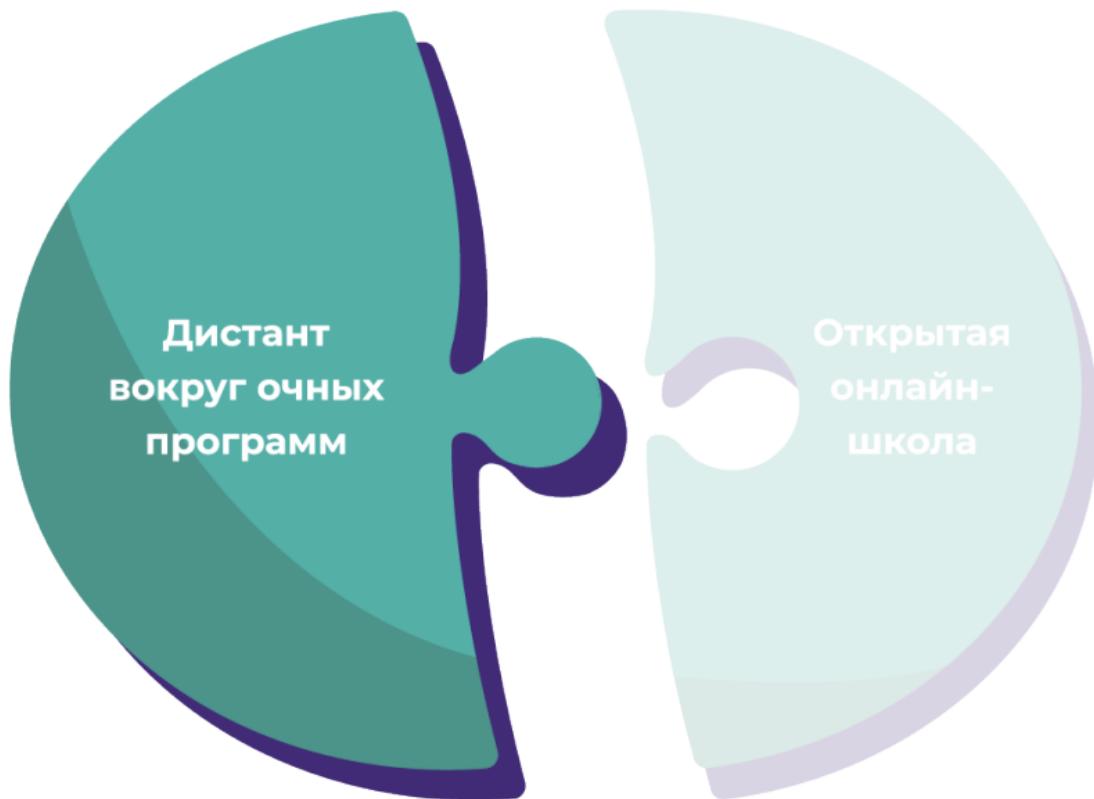
9.02 Конкурс «Большие вызовы»:  
рекомендации новичкам от призеров  
и...8.02 Умные тренажеры,  
дельфины и интеллектуальная  
игра: День науки...8.02 Большие данные: советы для  
участников направления конкурса  
на...7.02 Участники Образовательных  
программ «Сириуса» познакомились  
с ...7.02 Хоккеисты «Сириуса» провели  
матч в день десятилетия  
Олимпиады...

6.02 Стартовал прием заявок на

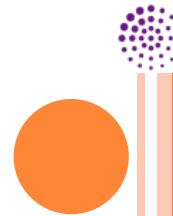
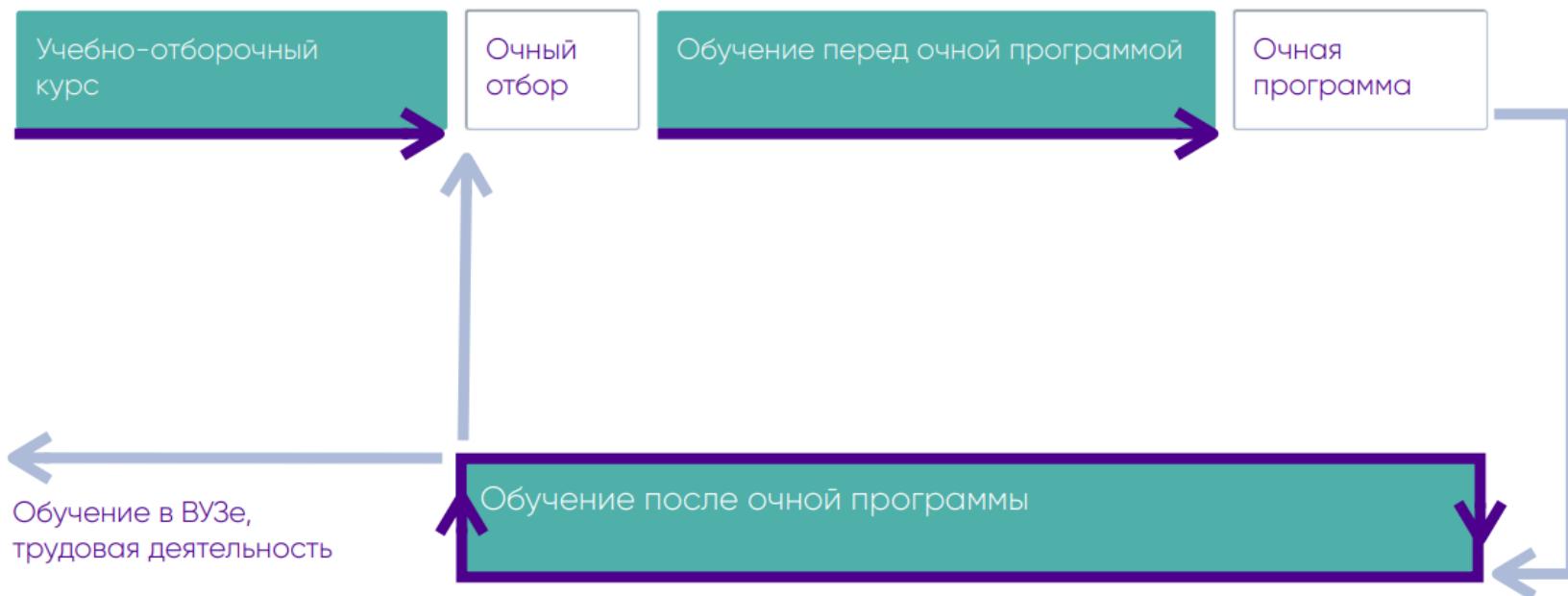
**РЕГИОНЫ-УЧАСТНИКИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ 2024 ГОДА**

ЯНВАРЬ	ИЮНЬ	ОКТЯБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ
200 участников	130 участников	280 участников	200 участников	200 участников
<b>РУКОВОДИТЕЛИ:</b> М.Я. Пратусевич К.А. Сухов	<b>РУКОВОДИТЕЛЬ:</b> Л.М. Самойлов	<b>РУКОВОДИТЕЛИ:</b> Н.Х. Агаханов Л.М. Самойлов А.С. Русаков	<b>РУКОВОДИТЕЛЬ:</b> Д.К. Мамий	<b>РУКОВОДИТЕЛИ:</b> А.А. Пономарев А.С. Гусев
<b>РЕГИОНЫ:</b> Республика Карелия Республика Коми Архангельская область Белгородская область Брянская область Калининградская область Ленинградская область Липецкая область Нижегородская область Новгородская область Оренбургская область Орловская область Псковская область Самарская область Смоленская область Тверская область	<b>РЕГИОНЫ:</b> Республика Алтай Республика Бурятия Республика Марий Эл Республика Саха (Якутия) Республика Тыва Республика Хакасия Алтайский край Забайкальский край Камчатский край Амурская область Кемеровская область Красноярский край Магаданская область Пензенская область Сахалинская область Еврейская автономная область Ненецкий автономный округ Ханты-Мансийский АО – Югра Чукотский автономный округ Ямало-Ненецкий АО	<b>РЕГИОНЫ:</b> Республика Башкортостан Республика Мордовия Республика Татарстан (Татарстан) Удмуртская Республика Чувашская Республика – Чувашия Пермский край Иркутская область Кировская область Московская область Саратовская область Свердловская область Томская область Тюменская область Ульяновская область Челябинская область Ярославская область	<b>РЕГИОНЫ:</b> Донецкая Народная Республика Республика Ингушетия Кабардино-Балкарская Республика Республика Калмыкия Карачаево-Черкесская Республика Республика Крым Луганская Народная Республика Республика Северная Осетия – Алания Чеченская Республика Краснодарский край Ставропольский край Астраханская область Волгоградская область Запорожская область Курганская область Ростовская область Херсонская область Город Севастополь	<b>РЕГИОНЫ:</b> Приморский край Хабаровский край Владимирская область Вологодская область Воронежская область Ивановская область Калужская область Костромская область Курская область Мурманская область Новосибирская область Омская область Рязанская область Тамбовская область Тульская область Город Москва

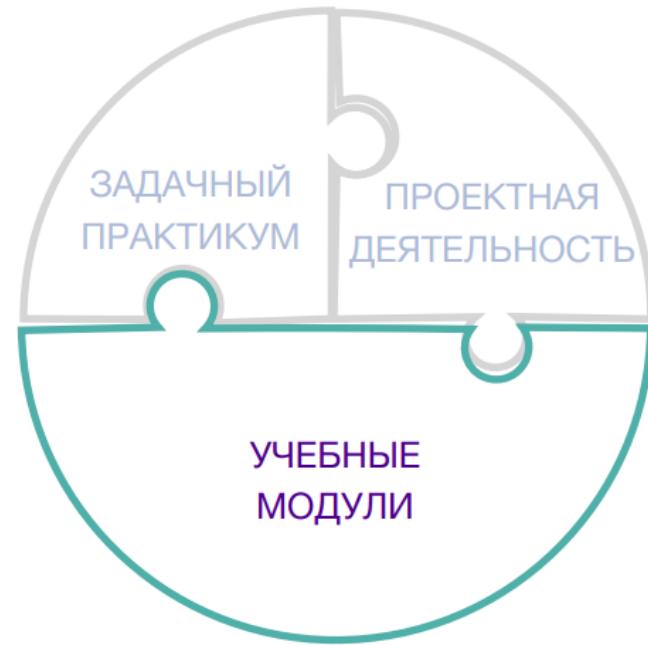
# Дистанционное обучение в Сириусе



# Очные программы и дистанционное обучение



- Главы дополнительного образования
- Тщательно проработанные материалы





Теорема Пифагора. Доказательство



Сириус

Смотреть позже



МИИМО

Поделиться

Математика



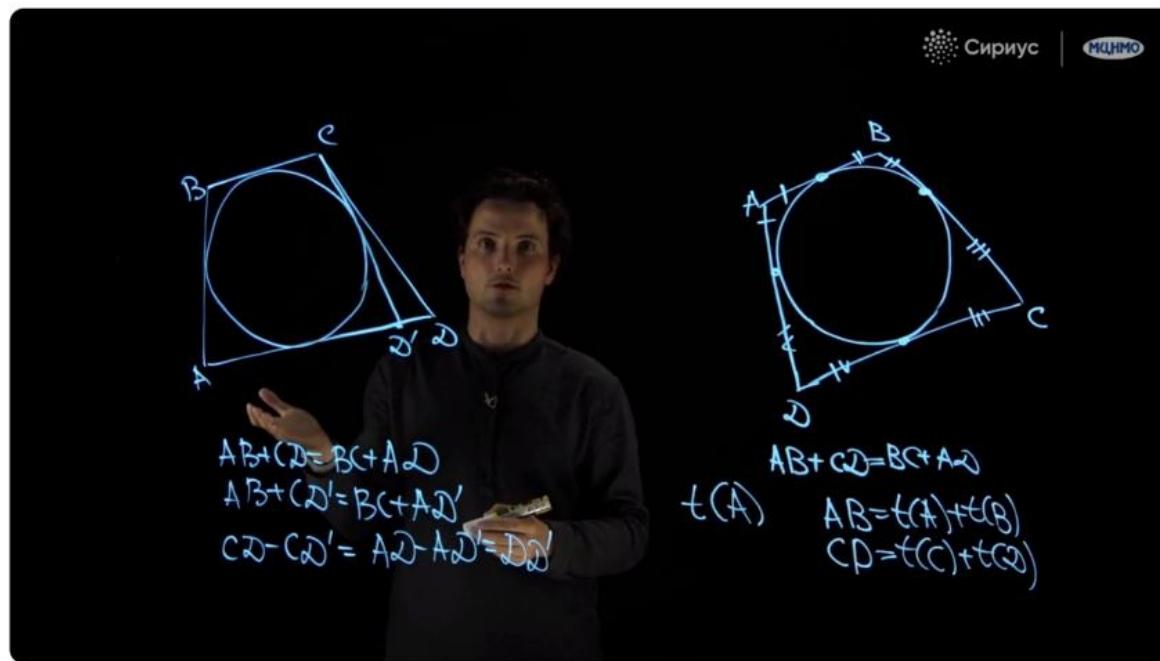
# Теорема Пифагора

## Доказательство

Краткий конспект

**Теорема Пифагора.** Пусть дан прямоугольный треугольник  $ABC$  с прямым углом  $C$ . Тогда





## Краткий конспект

Описанный четырёхугольник — это четырёхугольник, в который можно вписать окружность.



## Теорема Пифагора

2

3

4

5

Найдите квадрат высоты прямоугольной трапеции, если длины её оснований равны 5 и 8, а тупой угол равен  $120^\circ$ .

Ответ

ОТВЕТИТЬ

Вопросы-ответы по задаче





# СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяем, что ученик 7 класса



НУРГУШИЕВ  
Бекмагомед Мураталиевич

с 1 по 24 июня 2023 г. освоил  
Июньскую математическую образовательную программу в объеме 120 часов  
и сдал итоговый зачет с оценкой пять с плюсом

Л. М. САМОЙЛОВ

Руководитель образовательной  
программы

Российская Федерация  
Федеральная территория «Сириус»

Образовательный Фонд  
«Талант и успех»

№ 2023-06-100220230510089478



# ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Нургушев Бекмагомед №1*

ЗА 1 МЕСТО

В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО СПОРТИВНО-СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ИГРЕ «СИЛА КОМАНДЫ»  
СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «СИРИУС»

Спорт  
Сириус 2023



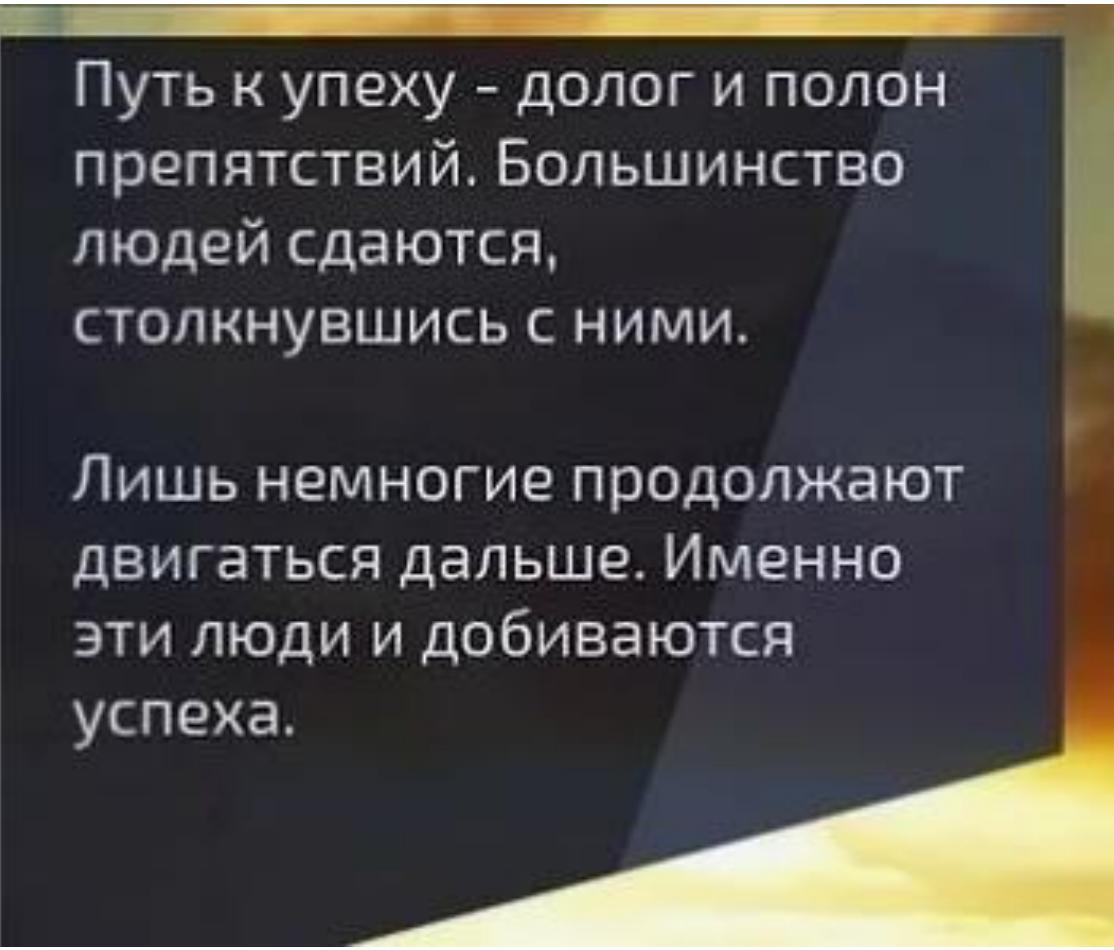
ПРОЦЕНКО Р.В.

Главный судья соревнований

## РЕСУРСЫ

- <https://sochisirius.ru/>
- <https://olimpiada.ru/>
- <https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena1736/8031>
- <https://problems.ru/>
- <http://www.matol.ru/>
  
- <https://mathus.ru/math/index.php>
- <https://sites.google.com/view/trainers-in-matem/зал-подготовки-к-егэ>





Путь к успеху - долог и полон препятствий. Большинство людей сдаются, столкнувшись с ними.

Лишь немногие продолжают двигаться дальше. Именно эти люди и добиваются успеха.

«Дорога к успеху нелегка, но упорный труд и настойчивость позволяют осуществить мечту». — **Томми Хилфигер**



Спасибо,  
коллеги!

