



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ФОНД ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИНН 6450038453

КПП 645001001

Адрес: 410005, г. Саратов, ул. имени Е.И. Пугачёва 161, офис 603

Телефон: (845-2) 73-60-45

№ 21 от 21.10.2025 г.

**Заместителю Председателя
Правительства Пермского края
Самойлову Д.И.**

Уважаемый Дмитрий Иванович!

Просим рассмотреть возможность поддержки проведения 12-го ежегодного Всероссийского математического флешмоба «Математический Кот» («MathCat») в Пермской крае, который пройдет по всей стране в субботу, 29 ноября 2025 года.

MathCat - общественная акция для любителей математики, в рамках которой любой желающий из числа школьников, студентов, людей среднего и зрелого возраста может проверить и развить свои математические знания. Участие в проекте общедоступно и бесплатно для всех желающих. Участие в проекте для образовательных организаций-площадок флешмоба также традиционно бесплатное.

Акция проводится в соответствии с Концепцией развития математического образования, принятой Правительством РФ и определяющей, что математическая грамотность и ее популяризация является фундаментом развития IT, естественных наук, инженерии и экономики страны. Флешмоб «Математический Кот» с 2014 года в уникальном игровом формате позволяет популяризовать среди самой широкой аудитории математическое знание как основу такого приоритета государственной политики, постоянно находящегося в фокусе внимания и Президента России.

Количество участников и площадок математического флешмоба растет год от года. В 2024 году «Математический Кот» объединил 61 787 участников на 758 площадках в вузах, школах, колледжах и центрах образования России от Калининградской области до Чукотского автономного округа, а также в Казахстане, Армении, Беларуси, Узбекистане, Черногории, Сербии. В этом году география проведения акции станет еще шире.

Флешмоб из года в год поддерживают все больше региональных телерадиокомпаний ВГТРК «Россия» и других авторитетных средств массовой информации. Знаменательно, что акция, ежегодные даты которой Оргкомитет изначально определил как последние субботы ноября, с 2024 года проходит в преддверии 1-го декабря - Дня математика в России, введенного на основании распоряжения Председателя Правительства РФ.

В 2025 году Флешмобу «Математический Кот» оказана поддержка со стороны Министерства науки и высшего образования РФ (письмо «Об оказании поддержки» от 10.10.2025 № МН 11/2218). Аналогичное решение находится на рассмотрении и в Министерстве просвещения РФ.

Просим Вас выразить поддержку данной общественно-полезной образовательной акции и проинформировать подведомственные структуры о ее предстоящем проведении.

**Директор Фонда поддержки
инновационного образования,
председатель Оргкомитета «MathCat»**

С уважением,

Администрация губернатора Пермского края
Департамент документационного обеспечения
Бюро обработки служебной корреспонденции

Д.В. Коннычев

Исполнитель: Козляков Илья Романович, зам. директора ФПИО, +79297729511, info@mathcat.info

*01-77-712
01.11.2025*

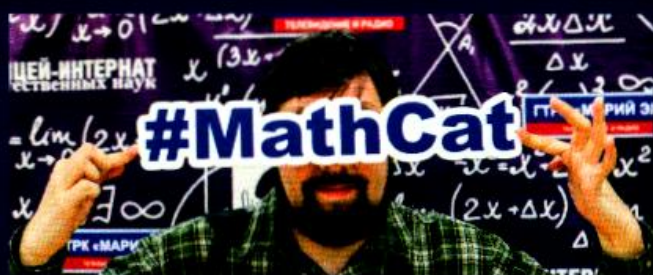


ФОНД
ПОДДЕРЖКИ
ИННОВАЦИОННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

СОВМЕСТНО
С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ
РОССИИ



МАТН



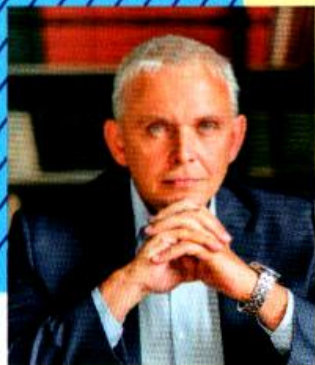
САТ

{10
лет}

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФЛЕШМОБ

*Математика
с удовольствием!*

$$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$$



Дорогие друзья!

Мы придумали «Контрольную по математике для взрослых и не только «MathCat» для того, чтобы придать популярность математическим знаниям и среди молодежи, и среди взрослых людей. Математика, инженерия, логика – все это стройность мысли, а затем – и действия, которых порой не хватает в окружающем мире.

Но, с другой стороны, мы постарались раскрасить этот предмет, незаслуженно со школьной скамьи считающийся «сухарем», яркими красками. Наша команда сумела придать Математическому Коту (он же – перефразированный Mathcad – система компьютерной алгебры для подготовки интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением, имеющая почти 2 млн. пользователей в мире), интересное и неформальное содержание развлекательно-образовательной акции. Математика – это интересно! Присоединяйтесь к проекту MathCat как участники, как волонтеры, как организаторы площадок.

До встречи в ноябре 2025 года!

Председатель Оргкомитета MathCat

Дмитрий Коннычев

В 2024 ГОДУ XI ФЛЕШМОБ МАТНСАТ ОБЪЕДИНИЛ 61 787 УЧАСТНИКОВ НА 758 ПЛОЩАДКАХ В 92 РЕГИОНАХ РОССИИ, КАЗАХСТАНА, АРМЕНИИ, БЕЛАРУСИ, УЗБЕКИСТАНА, ЧЕРНОГОРИИ, СЕРБИИ, А ТАКЖЕ В СИСТЕМЕ МАТНСАТ.ONLINE



В 2014 году MathCat придумали и впервые провели в саратовском Лицее-интернате естественных наук. Флешмоб прошел при поддержке государственной телерадиокомпании «Саратов».

MathCat - бесплатный, общедоступный флешмоб для проверки знаний по математике в игровом виде.

«Фанаты» математики уверены, что **MathCat** станет крупнейшей образовательной акцией международного уровня, привлекая к участию ещё больше людей с математическим складом ума. А для гуманитариев **MathCat** — это отличный способ выяснить, что осталось в голове от школьных или университетских знаний.

Девиз акции:

«МАТЕМАТИКА С УДОВОЛЬСТВИЕМ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И НЕ ТОЛЬКО!»

MathCat проводится в целях математического просвещения и популяризации математики во исполнение Концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013г. N2506-р.



Как проходит MathCat

$$E=mc^2$$



Для флешмоба MathCat создаются авторские наборы задач 4-х уровней.

02



Участник получает все наборы задач и выбирает лигу по желанию.



03



Участники могут объединяться в команды по 2,3,4 человека и участвовать в коллективных зачетах по всей стране вместе с индивидуальным.

04



Регистрация участников на сайте matkcat.ru, результаты проверки конфиденциальны и хранятся в личных кабинетах на сайте.

$$T=CId$$

$$a+b=c$$

Белая лига

≈ 5-6 класс
самая простая

Желтая лига

средний уровень сложности

Зеленая лига

≈ 7-9 класс
легкий уровень

Красная лига

задачи для настоящих фанатов



Площадки привлекают к участию «Мистеров X» - известных людей в городах, регионах, стране, которые так же решают задачи, как участники.

ПРАВИЛА ИГРЫ



Процентное соотношение участников в каждой лиге

2024



$$\tau^2 = a^2 + b^2$$

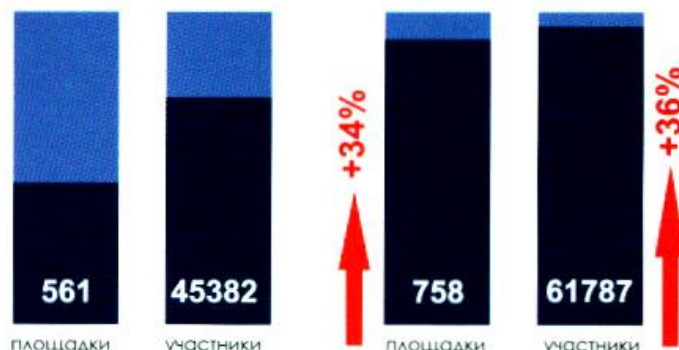
$$(\pi k, 0); k \in \mathbb{Z}$$

$$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$$

Динамика площадок и участников (год к году)

2023

2024

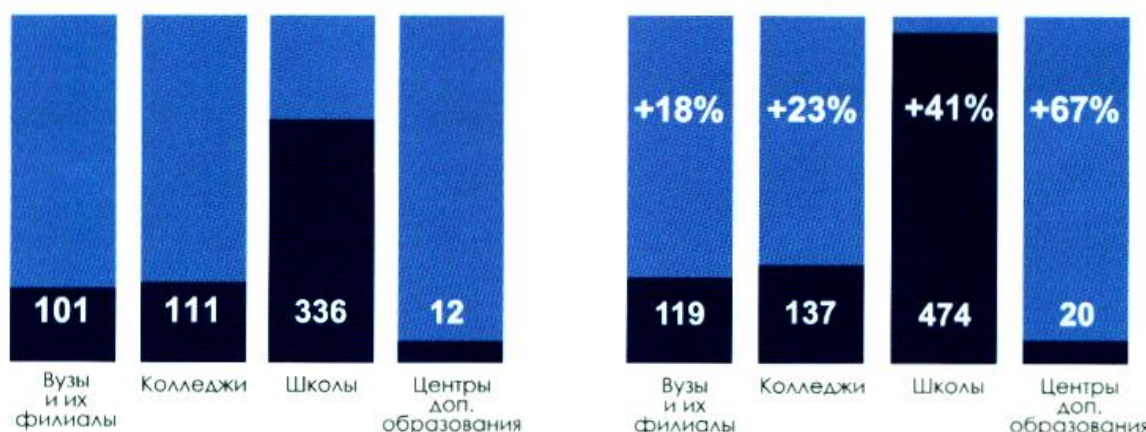


Площадки MathCat

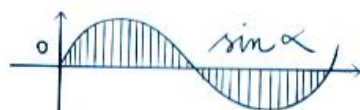
$$\begin{pmatrix} 1001 \\ 1110 \\ 1010 \\ 0001 \end{pmatrix}$$

2023

2024



Регионы MathCat в России и мире



Крупнейшие площадки по участникам

Среди вузов:
Набережночелнинский филиал ЧОУ ВО Казанского инновационного университета им. В.Г. Тимирязева – 462 человека

Среди учреждений СПО (колледжи, техникумы):
ГАПОУ Орский машиностроительный колледж – 388 человек

Среди школ:
МБОУ Лицей «Созвездие» (Самарская область) № 131 – 410 человек

Среди Центров дополнительного образования:
Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» - 263 человека

2024

Федеральный Оргкомитет флешмоба

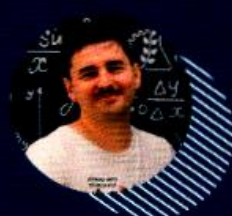
$$\frac{\cos \alpha}{\sin \alpha} = \cot \alpha$$



Илья КОЗЛЯКОВ
федеральный администратор площадок



Елена ВИКТОРОВА
федеральный администратор площадок



Андрей ДАНИЛОВ
системный администратор



Марина АНДРОФА
пресс-атташе, PR



Екатерина ФИЛИПОВА
дизайнер



**Александр
АДАМСКИЙ**

Учитель физики,
кандидат педагогических наук,
научный руководитель
Института образовательной
политики «Эврика»
и издания «Вести образования»



**Евгений
БУНИМОВИЧ**

Учитель математики,
кандидат педагогических наук,
заслуженный учитель РФ,
председатель комиссии
по образованию
Московской городской Думы
(2019-2024)



**Дмитрий
КОННЫЧЕВ**

Директор частного
Лицея-интерната естественных наук
и Фонда поддержки
инновационного образования



**Игорь
РЕМОРЕНКО**

Учитель математики,
доктор педагогических наук,
член-корреспондент РАО,
ректор Московского городского
педагогического университета

Математический флешмоб **MathCat** поддерживают региональные телерадиокомпании государственного медиахолдинга ВГТРК

2024

ГТРК «Тула», ГТРК «Алтай», ГТРК «Амур», ГТРК «Брянск»,
ГТРК «Волгоград-ТРВ», ГТРК «Бира», ГТРК «Чита» ГТРК «Калининград»,
ГТРК «Курган», ГТРК «Липецк», ГТРК «Нижний Новгород»,
ГТРК «Новосибирск», ГТРК «Оренбург», ГТРК «Орел», ГТРК «Пенза»,
ГТРК «Псков», ГТРК «Ингушетия», ГТРК «Калмыкия», ГТРК «Таврида»,
ГТРК «Алания», ГТРК «Дон-ТР», ГТРК «Ока», ГТРК «Саратов»,
ГТРК «Урал», ГТРК «Тамбов».



Отзывы координаторов площадок



Тамара Полежаева
с. Грузенка

«Прошло всё хорошо. Спасибо! Отправляем вам частушки, сочинили 25 частушек почти всей школой, исполнили после проведения флешмоба без подготовки :) Пели ученики, учителя, родители. Большое спасибо за флешмоб, такое хорошее настроение от решения задач по математике никто не ожидал! Нам очень понравился ваш проект! Уважаемые организаторы, счастливая команда любителей математики, очень рада и благодарна вам за организацию проекта. Я с таким воодушевлением участвовала, организовывала, что не хочется расставаться! Даже на год! Вашему терпению можно позавидовать, вашему трудолюбию - только удивляться!»



Татьяна Большакова
г. Безенчук

«Студенты, преподаватели, выпускники техникума, школьники и жители Безенчукского района приняли активное участие. Самому юному участнику меньше 10 лет. Семья Хасановых, несмотря на погодные условия и желание поспать в выходной день, одна из первых приехала, чтобы принять участие. Молчанова Дарья: "Я даже не могла представить, что математика - это не только формулы и теоремы, а очень интересные логические жизненные задачи". Благодарим организаторов за интересное мероприятие и возможность стать площадкой!»



Татьяна Матышина
г. Кострома

«Сегодня кафедра высшей математики Института физико-математических и естественных наук Костромского государственного университета стала площадкой MathCat. Сегодня у нас в гостях 139 человек. Среди участников: обучающиеся школ города, студенты образовательных организаций, СПО, студенты бакалавриата и магистратуры КГУ, учителя школ и колледжа, родители учеников и преподаватели КГУ. Коллектив кафедры высшей математики ИФМЕН КГУ выражает искреннюю благодарность оргкомитету, всем организаторам, разработчикам задач и участникам. Спасибо за супер интересные задания, оперативные ответы на все вопросы, позитивное настроение и море впечатлений. Будем рады участвовать в следующем году!»



Елена Черных
г. Пермь

«Здравствуйте, уважаемые организаторы! Пермский педагогический университет впервые присоединился к флешмобу. Получили большое количество позитивных эмоций, благодарностей от участников и в свою очередь, передаем Вам огромное спасибо за интересный увлекательный формат математического состязания! Сначала было много опасений (Придут ли участники? Как объяснить гостям, чтобы все было понятно? и др.), но все прошло хорошо, в том числе благодаря вашим материалам. Очень помог чат, где давались подробные разъяснения, сразу снялись многие вопросы. Порадовало, что помимо наших студентов было много школьников, что к нам пришли учителя школ и преподаватели техникума — бывшие выпускники университета. Обязательно будем участвовать в следующем году!»

Математический флешмоб MathCat пройдет 29 ноября 2025 года

маткэт.рф

mathcat.info



fondpio.ru

info@mathcat.info

+7 929 772 95 12

+7 929 772 95 11