



совместно с



Уникальное мероприятие
Всероссийский
образовательно-развлекательный
флешмоб по математике
2014-2019

mathcat.info



Дорогие друзья!

Мы придумали MathCat для того, чтобы придать популярность математическим знаниям среди молодежи и, в первую очередь, 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 2019 года!

Директор Фонда поддержки
инновационного образования,
Председатель Оргкомитета MathCat

Дмитрий Коннычев

24 ноября 2018 года V MathCat объединил 18 415 участников на 283 площадках в 70 субъектах РФ, а также в Казахстане и Монголии. MathCat в нашей стране решали от Калининграда до Петропавловска-Камчатского.



Учрежденный Фондом поддержки инновационного образования (ФПИО) Лицей-интернат естественных наук (ЛИЕН) выступил инициатором и при поддержке Государственной телерадиокомпании «Саратов» (ГТРК «Саратов») 29 ноября 2014 года провел первый в России в целом образовательно-развлекательный флэшмоб по математике. К «пионерам проекта» в Саратове присоединились команды во многих образовательных организациях нашей страны.

Девиз акции: «МАТЕМАТИКА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И НЕ ТОЛЬКО!»

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

MathCat проводится в целях математического просвещения и популяризации математики во исполнение Концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. N 2506-р.



О том, как проходит MathCat

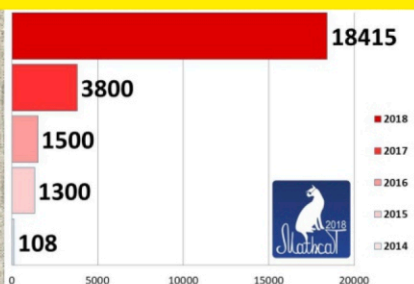
- А** MathCat — это некоммерческий проект, в рамках которого любой желающий может проверить свои математические знания в игровом виде. Участие в проекте **общедоступно и бесплатно** для любого желающего.
- Б** Акция проходит в письменной форме: участники **собираются в учебных аудиториях** к определенному времени и в определенную дату и индивидуально решают математические задачи. Программная комиссия акции создает наборы задач самого легкого, легкого, среднего, а также повышенного уровня сложности. Организаторы назвали эти работы «лигами» — соответственно, «белой», «зеленой», «желтой» и «красной».
- В** Участник получает вопросы одновременно **всех четырех уровней**. Оценив свои способности, он самостоятельно по своему желанию выбирает один из уровней, ответы и решения вопросов которого он и заносит в бланк ответов. На решение отводится фиксированное время — 1,5 астрономических часа. Участник может сдать свою работу раньше указанного времени.
- Г** Перед проведением MathCat на сайте открыта **электронная регистрация участников**: каждый желающий оставляет информацию о себе и актуальный номер телефона, на который затем получает смс-извещения от организаторов.
- Д** Результаты тестов **конфиденциальны** и доступны **ТОЛЬКО** участнику MathCat. Через неделю после акции на подведении итогов и награждении «отличников» каждый участник получает свой проверенный бланк ответа. Также авторы работ могут узнать свои результаты по электронной базе, ключом к которой является уникальное кодовое слово, полученное на телефон (электронную почту).

Интересные факты о MathCat-2018

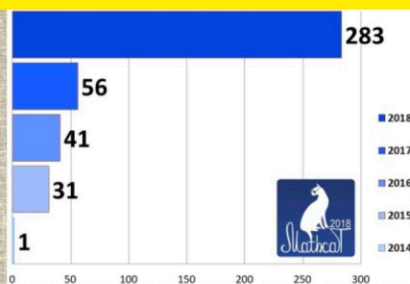


- 1 В 2014 году в Саратове, в стенах Лицея-интерната естественных наук необычную контрольную по математике написали более 100 человек. С каждым годом количество участников росло. В 2018 году V MathCat прошел с широким географическим размахом: взрослые и дети в обоих полушариях Земли сели за парты, чтобы решить задачи в рамках выбранного уровня сложности. Всего в MathCat-2018 участвовали **18 415 человек**.
- 2 «Математический кот» прошел в 05.00, 09.00, 12.00 и 14.00 по московскому времени. Федеральный Оргкомитет флешмоба, базировавшийся на родине Белого Умного Математического Кота – в Саратове, в составе председателя Дмитрия Коннычева, федерального администратора Ксении Свердловской, пресс-атташе Марины Андрофагиной, консультанта по взаимодействию с телерадиокомпаниями Марины Баклановой, системного администратора Андрея Данилова и дизайнера Елены Шеповаловой оперативно обеспечивал работу площадок акции.
- 3 Программная Комиссия MathCat, в которую вошли математики и бизнес-аналитики Константин Кноп (Санкт-Петербург), Дмитрий Калинин (Москва), Елена Иванова (Москва), а также Ольга Ежкова (Саратов/Прага) предварительно разработала наборы задач 4-х уровней. По традиции пришедшие решать MathCat могли выступить в двойном зачете: объединиться в команду со своим родственником, другом или просто соседом по парте. Победители двойного зачета определялись среди всех пар-участников по стране.
- 4 Каждая площадка старается провести флешмоб интересно. Например, в Саратове организаторы анонсировали участие в акции «Мистера X» - почетного гостя, известного не только в городе, но и в России.
- 5 По завершении акции каждому решавшему задачи MathCat вручался Сертификат участника.
- 6 В течение недели после флешмоба проверяющие комиссии на площадках обрабатывали работы и дискутировали по поводу задач, которые в этом году, по мнению координаторов и постоянных участников флешмоба, оказались еще интереснее.
- 7 На многих площадках организаторы определяли победителей и вручали памятные призы на торжественной церемонии награждения.
- 8 Процентное соотношение участников в каждой лиге: в «белой» лиге - 53%, в «зеленой» лиге - 27%, в «желтой» лиге - 12%, в «красной» лиге - 8%.
- 9 Средний балл в каждой лиге: в «белой» лиге - 42, в «зеленой» лиге - 41, в «желтой» лиге - 29, в «красной» лиге - 26.
- 10 Всего в двойном зачете по всем регионам в MathCat-2018 приняло участие 1087 пар.
- 11 Федеральный Оргкомитет определил 23 пары победителей (с 1-го по 3-е место в шести возможных соотношениях лиг с учетом, что в самой легкой «бело-зеленой» лиге оказалось 6 первых мест).

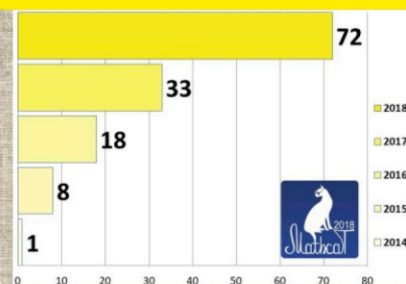
Динамика роста количества участников MathCat



Динамика роста количества площадок MathCat



Динамика роста количества регионов в MathCat



Федеральный Оргкомитет 2019



Дмитрий КОННЫЧЕВ
Председатель Оргкомитета



Илья КОЗЛЯКОВ
федеральный администратор площадок

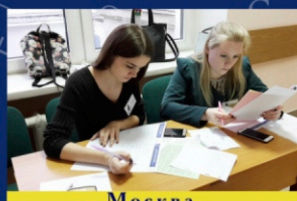


Марина АНДРОФАГИНА
пресс-атташе



Станислав МАРИНИН
консультант по взаимодействию с телерадиокомпаниями

Фотомгновения MathCat-2018



Москва



Саратов



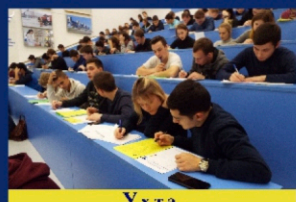
Санкт-Петербург



Екатеринбург



Череповец



Ухта



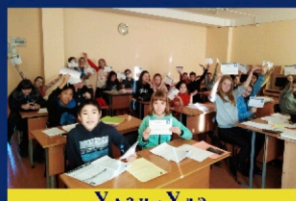
Арзамас



Пермь



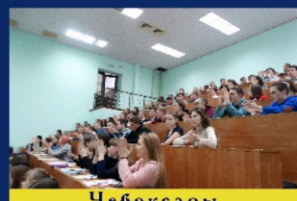
Курск



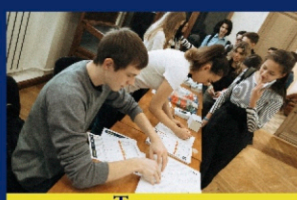
Улан-Удэ



Апатиты



Чебоксары



Томск



Волгоград



Карачаевск



Йошкар-Ола



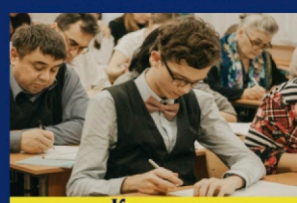
Грозный



Самара



Петропавловск-Камчатский



Казань

Становитесь площадкой акции!

Суббота, 30 ноября 2019 года

VI Всероссийский образовательно-развлекательный флешмоб по математике для взрослых и не только

MathCat

По вопросам проведения флешмоба обращайтесь в Оргкомитет

matkэт.рф



info@mathcat.info

mathcat.info

410056, Саратов,
ул. Советская, 60

+7(905) 322 50 80