

Приглашаем к участию во всероссийском развлекательно-образовательном флешмобе по математике Маткэт!

30 ноября по всей России пройдет XI ежегодный развлекательно-образовательный флешмоб по математике MathCat (Маткэт), а 1 декабря Маткэт пройдет в онлайн для всех желающих на сайте matkэт.рф.

MathCat — это некоммерческий проект, в рамках которого любой желающий может проверить свои математические знания в игровом виде, участие в нем общедоступно и бесплатно. Девиз акции: математика для взрослых и не только!

В 2014 году Маткэт придумали и впервые провели в саратовском Лицее-интернате естественных наук, затем организаторы стали приглашать к участию другие образовательные учреждения и спустя несколько лет флешмоб стал всероссийским с постоянными друзьями за рубежом! В этом году флешмоб по математике Маткэт отмечает свой десятилетний юбилей!

Команда флешмоба сумела придать Математическому Коту (он же – перефразированный Mathcad — система компьютерной алгебры для подготовки интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением) интересное и неформальное содержание развлекательно-образовательной акции.

В прошлом 2023 году в математическом флешмобе приняли участие 45 382 человека, которые решали авторские задачи по математике по всей стране и за рубежом на 562 площадках. Площадками являются вузы, опорные университеты, учреждения СПО, школы и центры дополнительного образования.

Программная комиссия флешмоба разрабатывает авторские задачи 4-х уровней сложности, они называются «лигами» и в зависимости от уровня сложности делятся на белую, зеленую, желтую и красную лигу. Для очного участия и онлайн составляются разные пакеты задач. Каждый участник, придя на площадку, получает все четыре набора задач, ознакомившись с их содержанием, выбирает одну из лиг и в течение 1,5 часов решает задачи в выбранной лиге.

Особенностями флешмоба, помимо авторских математических задач, является возможность принимать участие в коллективных зачетах: двойном, тройном и четверном. Многие участники приходят на флешмоб семьями и с друзьями и принимают участие в коллективных зачетах, соревнуясь в аналогичных комбинациях с участниками по всей стране.

В день флешмоба на площадках царит творческая атмосфера, символ акции – белый математический кот – часто встречающийся персонаж в декорациях и костюмах участников. По окончании Маткэта каждый участник получает сертификат.

Возрастных ограничений для флешмоба нет, однако организаторы рекомендуют смотреть задачи прошлых лет, чтобы иметь представление о примерной сложности задач. В прошлом году самому юному маткэтовцу исполнилось 7 лет, самому взрослому 70 лет.

Зарегистрировать площадку, посмотреть список актуальных, а также зарегистрироваться в качестве участника можно на сайте matkэт.рф

Маткэт – это математика для взрослых и не только, присоединяйтесь к математическому празднику и становитесь частью большой математической команды как организаторы площадок, как волонтеры, как партнеры и как участники!