



12-й всероссийский флешмоб «Контрольная по
математике
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОТ (MATHCAT)»

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Содержание



1. Что такое флешмоб MathCat?
2. Кто может принять участие во флешмобе?
3. Где и когда проходит флешмоб?
4. Как зарегистрироваться для участия во флешмобе?
5. Как принять участие во флешмобе?
6. Откуда берутся задания флешмоба?
7. Какие виды участия есть во флешмобе?
8. Инструкции по работе с личным кабинетом площадки.
9. Полезные ссылки.

1. Что такое флешмоб MathCat?

Суть флешмоба MathCat заключается в следующем: все участники одновременно в определенные даты и время (по часовым поясам) индивидуально решают математические задачи. Участие во флешмобе добровольное и бесплатное, как для площадок, так и для всех участников.



2. Кто может принять участие во флешмобе?

Участником флешмоба может стать любой желающий, зарегистрировавшийся на сайте mathcat.info и/или пришедший в день акции на площадку проведения флешмоба.

Возрастных ограничений для участников нет. Оптимальный возраст участника для решения самого легкого уровня – от 10 лет. Участниками могут быть учащиеся образовательной организации, их родители, друзья, родственники, все, кто узнал о проведении флешмоба.

3. Где и когда проходит флешмоб?

Флешмоб ежегодно проходит в двух форматах:

- в очном формате в последнюю субботу ноября на базе школ, колледжей, вузов и центров дополнительного образования;
- в онлайн-формате в последнее воскресенье ноября, то есть, на следующий день после очного проведения, на сайте проекта.

В 2025 г. флешмоб пройдет 29 и 30 ноября соответственно.

4. Как зарегистрироваться для участия во флешмобе?

Для участия во флешмобе, независимо очно или онлайн, необходимо пройти регистрацию на сайте проекта. Регистрация открывается 1 ноября 2025 г., ее можно пройти как заранее, так и в день флешмоба. Регистрация открыта до окончания флешмоба.

Для регистрации в качестве участника необходимо зайти на сайт в раздел «Стать участником», указать номер мобильного телефона, на один номер может быть зарегистрирован *только один* участник. После регистрации участник получает SMS с паролем для входа в личный кабинет.

В личном кабинете участник заполняет информацию о себе и выбирает формат или площадку в своем населенном пункте для участия во флешмобе. Может так получиться, что в населенном пункте отсутствуют очные площадки для участия, в таком случае можно выбрать другой населенный пункт (при возможности) или выбрать online-участие. При необходимости регистрацию можно пройти на площадке в день проведения.



5. Как принять участие во флешмобе?

- пройти регистрацию на сайте проекта;
- выбрать формат – очно (при наличии площадок проведения в населенном пункте) или online;
- если выбрана очная площадка – посмотреть в личном кабинете или в разделе «География площадок» время начала флешмоба и прийти 29 ноября 2025 г. за 15-20 минут до указанного времени старта по указанному адресу, выполнить задания флешмоба, узнать результаты после 07 декабря 2025 г.;
- если выбран online-формат, 30 ноября 2025 г. в период 00:00 до 23:59 МСК, зайти в личный кабинет на сайте и выполнить задания.

6. Откуда берутся задания флешмоба?

Ежегодно программная комиссия флешмоба разрабатывает задания для флешмоба, они делятся на 4 уровня сложности – «лиги». Самая сложная «красная», далее «желтая», «зеленая», «белая». В каждой лиге по 10 задач.

Участник получает задания всех лиг и сам выбирает, задания какой будет решать. Время для решения ограничено – 1,5 астрономических часа.

Примеры заданий флешмобов MathCat прошлых лет можно посмотреть на сайте проекта в разделе «Архив задач». Для каждой часовой зоны разработаны свои задания. Проверка ответов проводится автоматически, после введения на сайте проекта.

6. Какие виды участия во флешмобе есть?

«Персональный двойной зачет»: в таком случае участник решает задания и очно, и онлайн. При этом желательно выбрать разные лиги, а также отметить в личном кабинете участие в обоих форматах.

«Двойной (тройной, четверной) зачет»: это дополнительная опция для участников флешмоба на одной площадке, в рамках которой они могут объединиться для участия в соревновании по всей стране.

Участники в команде двойного (тройного, четверного) зачета должны придумать и вписать в бланки ответов одно на всех кодовое слово, а также выбрать для решения *разные* «лиги» флешмоба.



7. Как правильно принять участие онлайн?

Online-версия флешмоба доступна на сайте проекта 30 ноября 2025 г. в период с 00:00 до 23:59 МСК.

В личном кабинете будут размещены задания всех 4-х лиг. Выбрать для сдачи ответов можно задания только одной лиги.

На решение отведены 1,5 часа, в течение этого времени можно вносить и изменять ответы. Можно завершить работу раньше.

В полях для ответов допускается ставить только цифры, запятые и точки, либо другие символы, указанные в задании. Иные символы будут расценены как неверный ответ. После сдачи ответов или истечения времени, вносить правки нельзя. Результаты появляются сразу после сдачи. После 07 декабря 2025 г. для онлайн-участников откроется возможность посмотреть разбор работы, скачать сертификат участника.

Каждый участник имеет возможность один раз принять участие во флешмобе очно и один раз – в online-формате, задания в них различаются.

Для участия в online-формате в качестве площадки необходимо указать MathCat-Online по схеме ниже.

The diagram illustrates the process of selecting 'MathCat-Online' as the venue for participation in the online format. It consists of three sequential steps connected by red arrows:

- Step 1: Region Selection**
A map interface showing a dropdown menu for 'Регион' (Region). The selected option is 'Волгоградская область' (Volgograd Oblast).
- Step 2: Venue Selection**
A form titled 'Математический флешмоб' (Mathematical Flashmob) with a dropdown menu for 'Площадка' (Venue). The selected option is 'MathCat-Online (МАТКЭТ-ОНЛАЙН)'.
- Step 3: Registration Form**
A registration form titled 'Математический флешмоб' (Mathematical Flashmob) with a dropdown menu for 'Площадка' (Venue). The selected option is 'MathCat-Online (МАТКЭТ-ОНЛАЙН)'.

8. Полезные ссылки



Сайт проекта: <https://mathcat.info/>

Telegram-канал сообщества: <https://t.me/mathcatflash>

VK-сообщество флешмоба: https://vk.com/math_cat