

Лотерейная система (система генерирования случайных чисел), используемая нашей продуктовой кладовой

Что представляет собой лотерейная система (система генерирования случайных чисел)? В нашей продуктовой кладовой мы используем лотерейную систему для определения порядка очередности при получении продуктов. Это значит, что наши правила не предусматривают, чтобы участники выстраивались в очередь на получение продуктов в зависимости от того, кто занял очередь раньше остальных. Наоборот, лотерейная система позволяет определять очередность участников в произвольном порядке и генерировать разные числа каждую неделю. В какие-то недели вы можете получить возможность оказаться одним из первых в очереди за продуктами, а в другие – вам, возможно, придется подождать чуть дольше.

Как работает система:

1. Генерирование случайных чисел начинается в один.
2. Сотрудники продуктовой кладовой сначала складывают номерки в контейнер, а затем перемешивают их.
3. Количество номерков в контейнере будет определяться в зависимости от количества участников, занявших очередь на момент открытия продуктовой кладовой.
4. Вам выдадут случайный номер, выбранный из контейнера произвольным образом.
5. Мы начнем вызывать участников по номерам в 4 часа, начиная с номера 1 и далее по порядку. Участник, который не готов приступить к получению продуктов к тому моменту, когда объявляется его (ее) номер, пропускает свою очередь.
6. После раздачи всех номерков из первой партии, правила лотерейной системы перестают действовать. Любой участник, прибывший в продуктовую кладовую после завершения действия лотерейной системы, получит номерок с числом, следующим по порядку за числом предыдущего участника.

С какой целью используется система:

Мы хотим убедиться в беспристрастной организации работы продуктовой кладовой, и в том, что услуги самой продуктовой кладовой доступны каждому. Лотерейная система помогает гарантировать каждому участнику равную возможность получения продуктов, даже если участники не могут первыми занять очередь из-за наличия проблем с транспортом, неудобным расписанием работы или в силу других обстоятельств.

К тому же, продуктовая кладовая имеет ограниченное физическое пространство, поэтому лотерейная система помогает нам придерживаться установленного графика и гарантировать бесперебойную работу кладовой. В заключение, с целью соблюдения правил безопасности и обеспечения бесперебойной работы школы, на территории которой организована кладовая, мы стремимся избежать большого скопления людей снаружи или прибытия участников задолго до начала раздачи продуктов.

Благодарим вас за ваше понимание и терпение!