

Аукцион второй цены Викри

Как работает самый честный аукцион

Ощепков Дмитрий Владимирович

Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия

- Ощепков Дмитрий Владимирович
- НФИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов
- [1132226442@pfur.ru]

Аукцион второй цены (Викри)

□ Пример: Покупаем PlayStation

Участники:

- Ты: 50 000₽
- Друг: 45 000₽
- Незнакомец: 60 000₽

Как работает:

1. Все пишут свою **максимальную цену** (тайно).
2. Победитель — тот, кто дал **самую высокую цену** (Незнакомец).
3. **Платит он не свои 60 000₽, а вторую цену** — твои 50 000₽.

Итог:

- Незнакомец рад: хотел 60к → платит 50к.
- Ты не переплачиваешь.
- Продавец доволен: цена честная.

□ **Зачем это нужно?**

1. **Не надо врать** — выгодно писать реальную цену.
2. **Нельзя проиграть** из-за хитрости других.
3. **Работает автоматически** (как светофор).

Аукцион второй цены



Победитель аукциона: участник 3
Победить платит: \$7.01

Выигрышная ставка

Стоимость для победителя
+\$0.01



□ Где это используют?

1. **Google/Yandex** — реклама в поиске.
2. **Госзакупки** — выбор поставщика без взяток.
3. **NFT** — продажа цифрового искусства.

Секрет успеха:

- В Google каждый клик — мини-аукцион.
- За 1 день таких аукционов больше, чем людей на Земле.

☐ Плюсы vs Минусы

☐ Хорошо

Честно для всех

Продавец получает рыночную цену

Не надо торговаться

☐ Плохо

Люди путаются

Можно сжульничать (если все
сговорятся)

Сложно объяснить бабушке

□ Главная идея

Аукцион Викри — как умный робот:

- Сам находит справедливую цену.
- Не дает переплатить.
- Работает без криков и споров.

Почему это революция?

- Нобелевская премия (1996).
- Используется в 90% интернет-рекламы.
- Экономит миллиарды ₽.

□ Что запомнить?

1. **Платишь не свою цену** — всегда выгодно быть честным.
2. **Работает везде** — от Google до продажи картин.
3. **Просто и гениально** — как колесо для экономики.

Финал: Если бы так продавали билеты на концерт — спекулянты бы умерли с голоду! □