

# Подборка: Выборы

tabashnikovadariya

November 2019

1. Представьте себе следующие предпочтения граждан относительно кандидатов А В С:
- 300 человек А В С
  - 100 человек В С А
  - 270 человек С В А

- Найдите победителя в голосовании с простым большинством
- Найдите победителя по Кондорсе
- Найдите победителя в голосовании по правилу Борда
- Найдите победителя в голосовании с выбыванием

2. Представьте себе следующие предпочтения граждан относительно кандидатов А В С:
- 32 человек А В С
  - 33 человек В С А
  - 34 человек С В А

- Найдите победителя в голосовании с простым большинством
- Найдите победителя по Кондорсе
- Найдите победителя в голосовании по правилу Борда
- Найдите победителя в голосовании с выбыванием
- Что произойдет, если С снимет свою кандидатуру с голосования?

3. Представьте себе следующие предпочтения граждан относительно кандидатов А В С:
- 400 человек А В D С
  - 300 человек D С В А
  - 200 человек В D С А
  - 100 человек С В А
  - 2 человек С В А

- Найдите победителя в голосовании с простым большинством
- Найдите победителя по Кондорсе
- Найдите победителя в голосовании по правилу Борда
- Найдите победителя в голосовании с выбыванием
- Что произойдет, если С снимет свою кандидатуру с голосования?