## ОП «Политология», 2023-24

Введение в ТВиМС

Дополнительные задачи (3 апреля)

А. А. Макаров, А. А. Тамбовцева

**Задача 1.** Может ли сумма рангов наблюдений выборки быть дробным числом? Приведите свой ответ и докажите его (примеры конкретных выборок доказательством не являются).

Задача 2. Может ли минимальный ранг наблюдения быть равным 2? А 3? Если может – приведите пример такой выборки, если нет – докажите, почему.