

**ОП «Политология», 2020-21****Введение в ТВиМС****Дополнительные задачи (24.03.2021 или 26.03.2021)***А. А. Макаров, А. А. Тамбовцева***Задача 1.** Дана выборка:

$$1, x_1, 4, 5, x_2.$$

Найдите  $x_1$  и  $x_2$ , если известно, что  $x_1 + x_2 = 10$ , среднее выборки равно 4 и выборочная дисперсия (несмещённая оценка) равна 5.