**Практическое задание.** Оцените распределение случайной величины по выборке:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Xi | 0.670 | 1.991 | 2.309 | 6.711 | 0.294 | 1.762 | -5.861 | 0.679 | 0.298 | -8.905 |

- выдвинете обоснованную гипотезу о принадлежности с.в. к некоторому распределению

- оцените параметры выбранного распределения методом моментов или методом максимального правдоподобия, объясните выбор метода

- проверьте выдвинутую гипотезу о распределении с.в. любым известным методом, прокомментируйте смысл и содержание выбранного метода