В порядке увеличения температур кипения вещества расположены в ряду:

1) этан, метанол, бутен-1, пропанол-1
2) этан, бутен-1, пропанол-1, метанол
3) бутен-1, этан, метанол, пропанол-1
4) этан, бутен-1, метанол, пропанол-1