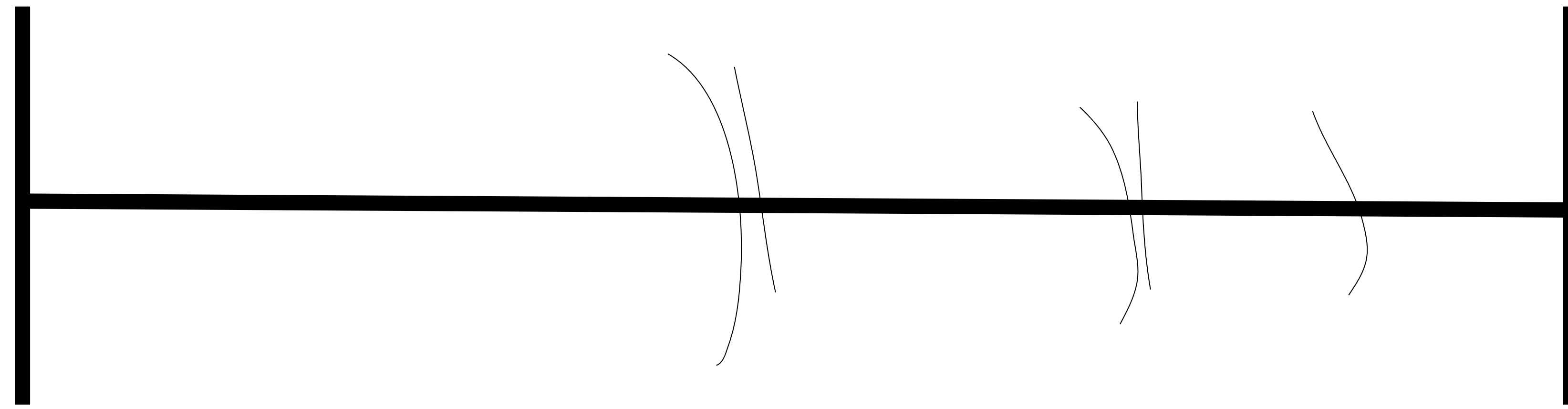
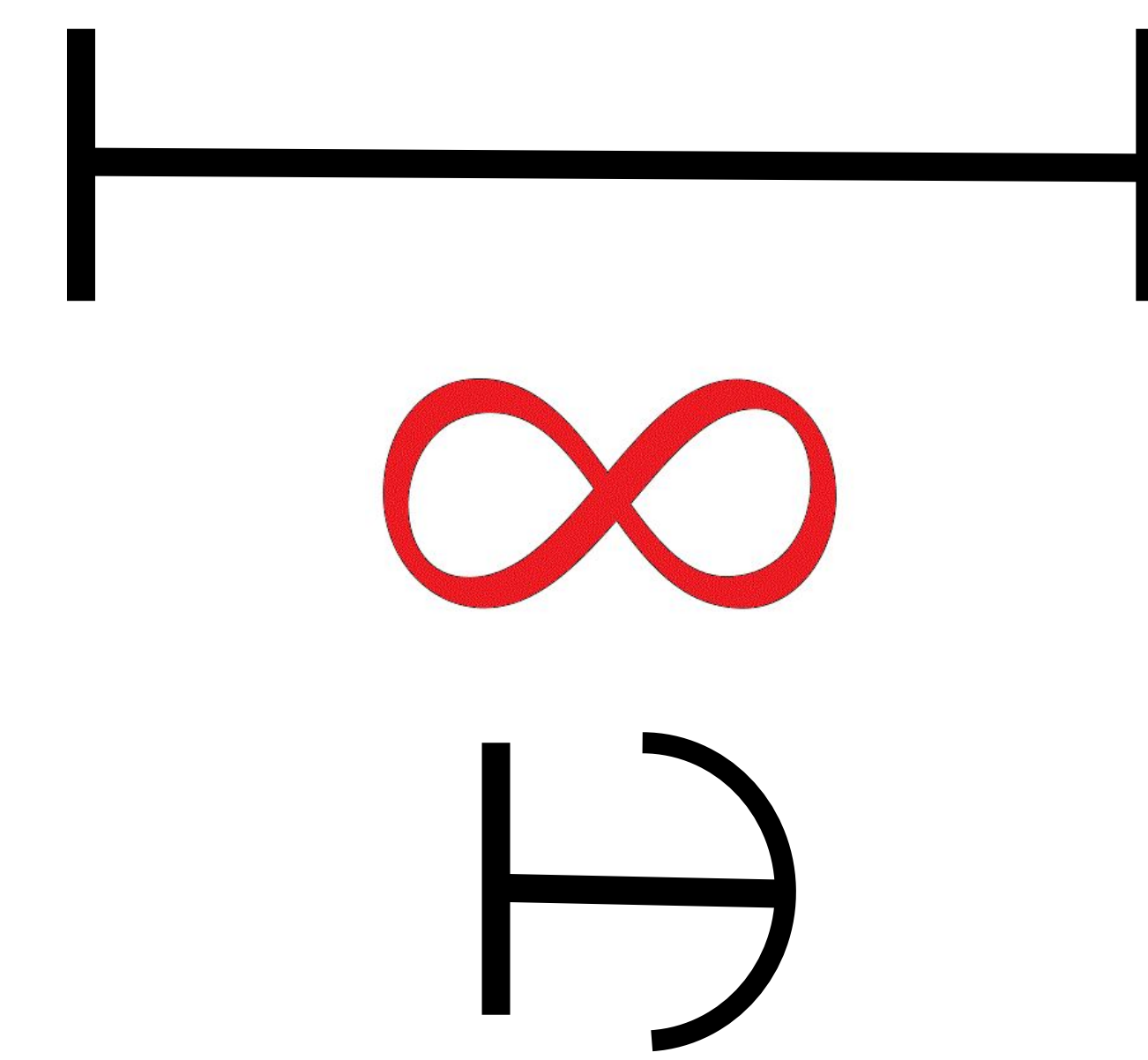
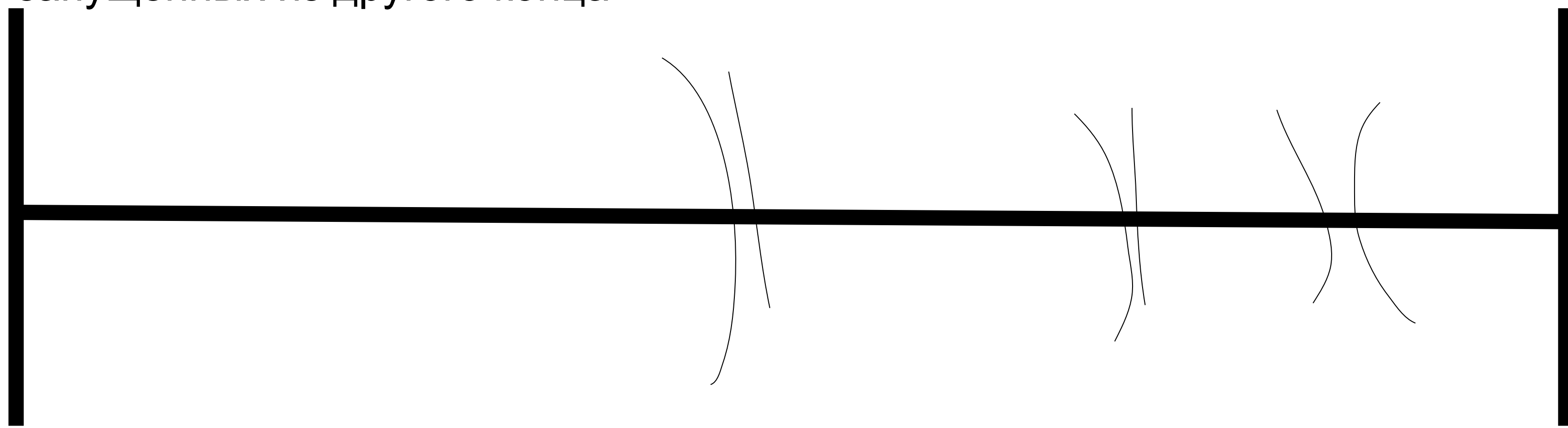


*Можно ли представить отрезок как объединение бесконечного множества непересекающихся полуинтервалов?*



1) Невозможен так как правый/левый конец не покроеся множеством полуинтервалов запущенных из другого конца



2) Невозможен так как найдется хотя бы одна не покрытая точка между 2 цепочками полуинтервалов направленных навстречу друг другу.

Ответ: Невозможно