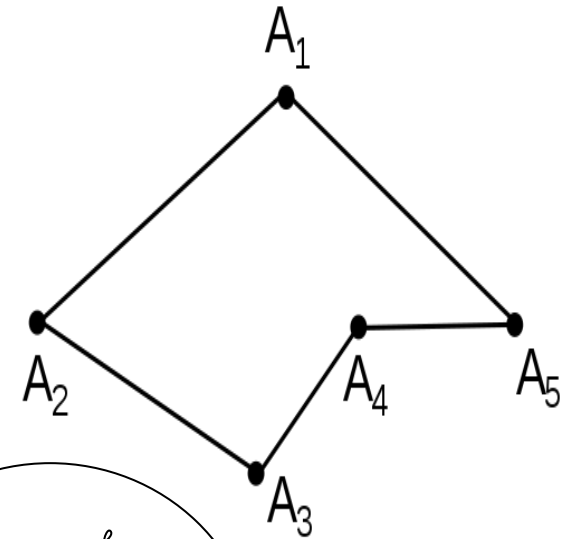


Даны 6 произвольных отрезков, нужно построить из отрезков замкнутую ломаную (имеющую совпадающие начало и конец) так, чтобы каждый отрезок пересекался ровно с 1 другим отрезком



бесконечности бывают разные

числа в математике

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11... бесконечно много

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ % бесконечно много
СЧЕТНЫЕ МНОЖЕСТВА

$\sqrt{2}$ иррациональное (не являются рациональными)

бесконечно много

МНОЖЕСТВА МОЩНОСТИ КОНТИНУУМА

1-4

2-5

3-6

счетная < ? < континуум < континуум1 < континуум2 <

его искали 70 лет

из аксиом теории множеств не следует, что промежуточное множество есть, но из них же не следует, что его нет 1960

