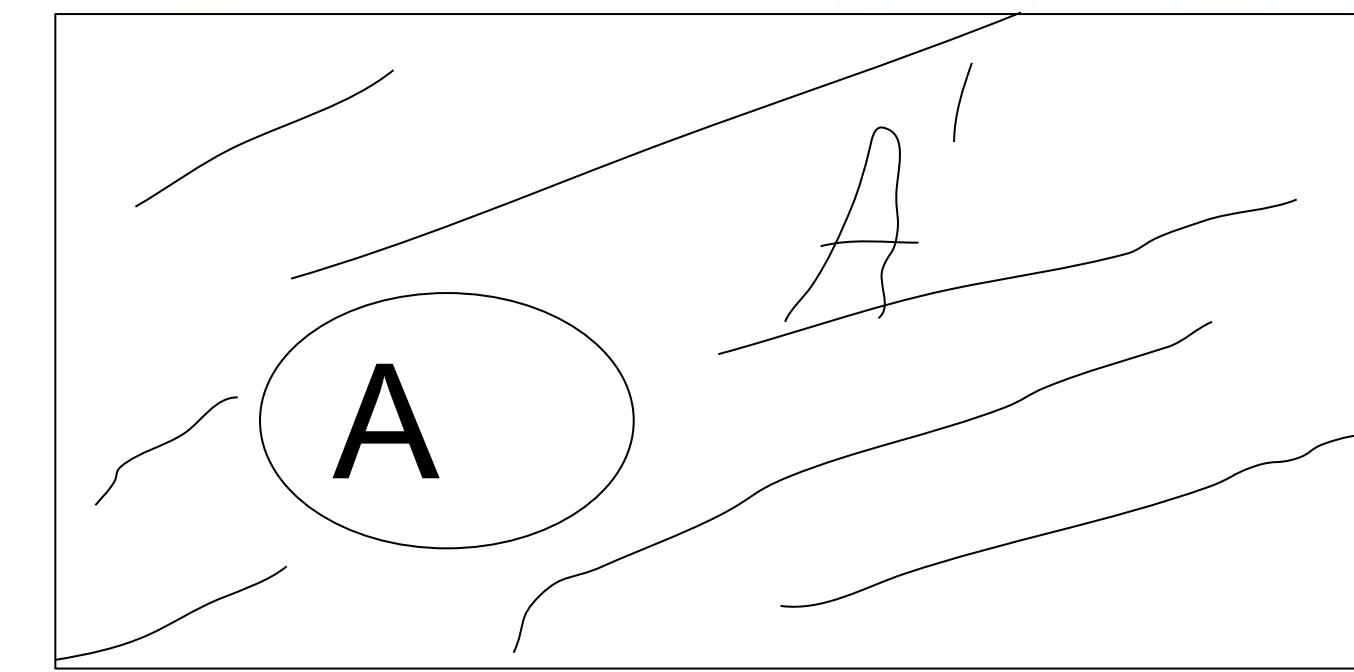


Пусть запись M^c обозначает дополнение (complement) множества M . Выясните, справедливы ли для произвольных множеств A, B и C следующие утверждения.

- $((B^c \Delta A^c) \setminus C^c)^c = ((A^c \cup B^c) \setminus C^c)^c$; **нет**
- $B^c \cap (A \Delta A^c) \subset (B \cap (A \cup C))^c$; **да**
- $(A \Delta (B^c \setminus C^c))^c \supset ((C^c \cup B) \setminus A^c)^c$. **нет**



Что такое множество?

Множество - это объединение предметов (элементов) в группы на основе общих свойств или признаков

Элементы множества флагов

Множество флагов

В качестве иллюстрации своего ответа приведите диаграммы Эйлера-Венна этих множеств.

