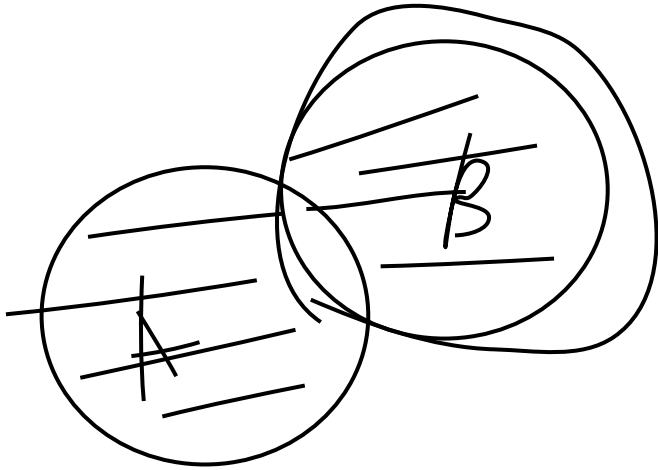


$$д) A \Delta (B \Delta A) \stackrel{?}{=} B$$



1.18

$$A \setminus B \cap C = \emptyset$$

$$A \setminus B \subset C$$

$$a \in C$$

противоречие

$$A \setminus C = \emptyset$$

1.19

$$A \Delta B = A \setminus B + B \setminus A$$

$$A \setminus B = A + B - (A + B) / B - (A + B) / A$$

$A \setminus B$ - нельзя выразить через $+$, тк сумма и разность - две простейшие операции

1.20