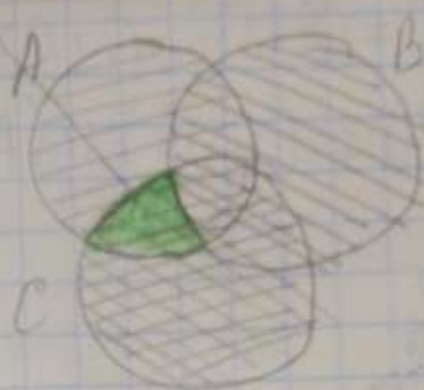
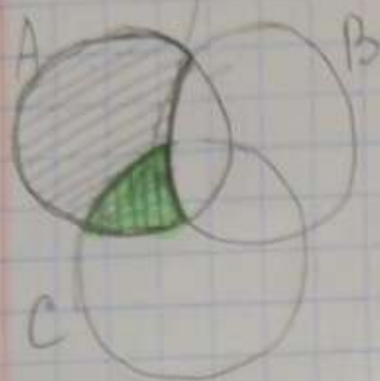
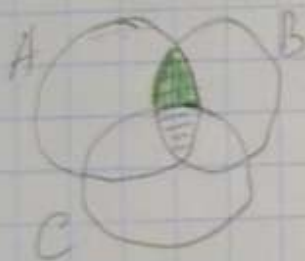


Домашняя работа.

$$(A \cup B) \cap C = (A \cap C) \cup (B \cap C)$$



$$(A \cup B) \setminus C$$



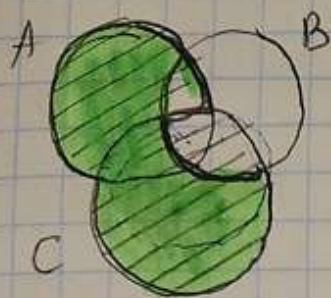
$A \cup B$ - мн-во натуральных чисел кратн. 3 и 7.

$(A \cup B) \setminus C$ - мн-во нечетных

натурал. чисел кратн. 3 и 7.

$$21 \in (A \cup B) \setminus C.$$

$A \cap C \setminus B$



$A \cap C$ - мн-во натуральных чисел

кратных 7; $14 \in A \cap C$

$A \cap C \setminus B$ - мн-во натуральных

чисел кр. 7 и 4 мн-во четных

натуральных чисел

$7 \in A \cap B$

$24 \in A \cap B \cap C$.