

Задача № 2

Прошу при викладанні в інтернет захистити мою роботу паролем (пароль буде надіслано на вказані під час реєстрації пошту або номер телефону).

а) Валідна пара, складаюча з будь-якого елемента множини А и будь-якого елемента множини В.

А: чоловік, вчительниця, музикант, Саша, Александр, Машка,

В: нога, рука, конечность, лазаць, дестина, нос, погуб

Також валідна пара:

примаїт - лапа; примаїт - нос; примаїт - лазаць; примаїт - дестина;
 примаїт - погуб; примаїт - рука; примаїт - нога; кошка - цес,
 кошка - конечность, примаїт - конечность; ~~кошка - лазаць~~,
 рука - лазаць, дестина - лазаць, конечность - погуб, рука - погуб, нога - погуб.

Всього 57

б) Свизно частини каломі - мерими складает пара:

чоловік - цес;
 музикант - цес;
 Александр - цес;
 Саша - цес;
 примаїт - цес.

~~коначность - лазаць~~

Всього 6 пар

в) Валідними єсть пара:

Саша - Александр, ~~чоловік - чоловік~~, чоловік - Саша, чоловік - Александр,
 чоловік - левша, чоловік - музикант, чоловік - вчительниця,
 чоловік - Машка, музикант - Александр, конечность - рука,
 конечность - нога, рука - дестина

11 пар

2) ✓ 1) -корректно, т.к. Если в каждом предмете, который обозначает B есть сест. часть B, а B - сест. часть ^{всех} A, то в каждом предмете, который обозначает слово A есть сест. часть B.

✗ 2) некорректно, т.к. У всех объектов, обозначаемых B есть часть B, а у некоторых объектов, обозначаемых A есть часть B, то, возможно существуют такие множества слова A, B, B, где у всех A есть составная часть B.

✓ 3) корректно, т.к. в каждом значении A есть B, а в некоторых значениях B есть B, значит в некоторых зн. A есть B.

✓ 4) корректно, т.к. $\begin{matrix} B \\ \bullet \end{matrix}$ можно назвать $\begin{matrix} B \\ \bullet \end{matrix}$, а $\begin{matrix} B \\ \bullet \end{matrix}$ можно назвать $\begin{matrix} A \\ \bullet \end{matrix}$ \Rightarrow $\begin{matrix} A \\ \bullet \end{matrix}$ можно назвать $\begin{matrix} B \\ \bullet \end{matrix}$, но

✓ 5) \bullet корректно, т.к. $\begin{matrix} B \\ \bullet \end{matrix}$ можно назвать $\begin{matrix} B \\ \bullet \end{matrix}$, а некоторые A содержат B \Rightarrow ~~некоторые A содержат B~~ \Rightarrow некоторые A содержат B, т.к. B-подмножество B.

✗ 6) не корректно, т.к. существует такие A, что они содержат B, а B можно назвать B, но B нельзя назвать B.

✓ 7) корректно, т.к. A можно назвать B, а в любом B есть B.

✓ 8) корректно, т.к. B можно назвать A, в некоторых B есть B,