

**Упражнение 2** задачах 1-10 найдите вывод , который обязательно следует из со утверждений:

**1. Даны два утверждения:**

- Все симпатичные далеко пойдут.
- Есть симпатичные пауки.

( 1 ) Все пауки далеко пойдут.

( 2 ) Есть те , которые недалеко пойдут, и они – пауки.

( 3 ) Есть пауки , которые далеко пойдут.

( 4 ) Все , кто пойдёт далеко , являются пауками.

**2. Даны два утверждения:**

- Только те , кто играет в шахматы, являются принцами.
- Есть низкорослые принцы.

( 1 ) Нет шахматистов высокого роста .

( 2 ) Все низкорослые играют в шахматы.

( 3 ) Есть высокий принц.

( 4 ) Есть шахматист низкого роста.

**3. Даны два утверждения:**

- Только не зайцы не умеют барабанить.
- Есть розовый заяц.

( 1 ) Все розовые зайцы не умеют барабанить.

( 2 ) Все кто умеет барабанить - это розовые зайцы.

( 3 ) Есть некто розовый, кто умеет барабанить.

( 4 ) Есть не розовый заяц, который не умеет барабанить.

**4. Даны два утверждения:**

- Нет солдата , который не мечтает стать генералом.
- Человек с фамилией Швейк - солдат.

( 1 ) Нет человека с фамилией Швейк , который не мечтает стать генералом.

( 2 ) Человек с фамилией Швейк мечтает стать генералом.

( 3 ) Все кто мечтает стать генералом , носят фамилию Швейк.

( 4 ) Есть противоречие в данных.

#### 5. Даны два утверждения

- Есть бесконечная прямая.

- Любая дорога является прямой.

( 1 ) Есть дорога, которая бесконечна.

( 2 ) Есть прямая, которая является дорогой.

( 3 ) Все дороги бесконечны.

( 4 ) Нет вывода, который обязательно следует из сочетания этих двух утверждений.

#### 6 . Даны два утверждения:

- Только артисты являются музыкантами.

- Есть артист , обладающий высокими моральными качествами.

( 1 ) Есть музыкант, обладающий высокими моральными качествами.

( 2 ) Только если ты не музыкант, ты не обладаешь высокими моральными.

( 3 ) Есть артист, который не является музыкантом.

( 4 ) Нет вывода, который обязательно следует из сочетания данных утверждений.

#### 7. Даны два утверждения:

- Если ты интеллигент , то ты хороший враг.

- Есть интеллигент , который не добивает.

( 1 ) Существует хороший интеллигентный враг.

( 2 ) не только хороший враг добивает.

( 3 ) Если ты не добиваешь, то ты хороший враг.

( 4 ) Нет вывода, который обязательно следует из сочетания данных утверждений.

#### 8. Даны два утверждения:

- Часть народа обожает кардинала.

- Нет народа, которого нельзя посадить в Бастилию.

( 1 ) Есть те, кто обожает кардинала и их нельзя посадить в Бастилию.

( 2 ) Не каждого из тех, кто обожает кардинала , можно посадить Бастилию.

( 3 ) Часть народа можно посадить в Бастилию.

( 4 ) Нет вывода, который обязательно следует из сочетания данных утверждений.

#### 9. Даны два утверждения:

- Некоторые почитают всех нулями и воздвигают памятники.

- Если мы почитаем всех нулями, то себя считаем единицами.

( 1 ) Не только те, кто считают себя единицами, воздвигают себе памятник.

( 2 ) Есть те, кто считает себя единицами.

( 3 ) Некоторые из тех, кто почитают всех нулями, воздвигают себе памятники.

( 4 ) 2 и 3 ответы верны.

#### 10. Даны два утверждения:

- Авторитет живет только в чистых устах.

- Существует авторитет, который происходит от разума.

- ( 1 ) Существует авторитет , живущий в чистых устах , который происходит от разума.
- ( 2 ) Нет авторитета, живущего в грязных устах.
- ( 3 ) Не все авторитеты происходят от разума.
- ( 4 ) Есть авторитет, который происходит от разума.