**Домашнее задание «Логические высказывания»**

1. Для ка­ко­го из при­ведённых зна­че­ний числа *X* ложно вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (*X* < 6)**ИЛИ** (*X* < 5)?

1) 7 2) 6 3) 5 4) 4

1. Для ка­ко­го из при­ведённых зна­че­ний числа *X* ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (*X* < 6)**И** (*X* < 7)?

1) 5 2) 6 3) 7 4) 8

**3.** Для ка­ко­го из при­ведённых зна­че­ний числа *X* ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

(*X* < 8)**И** **НЕ** (*X* < 7)?

1) 9 2) 8 3) 7 4) 6

**4.** Для ка­ко­го из при­ведённых зна­че­ний числа *X* ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ**(*X* > 5)**И** (*X* > 4)?

1) 4 2) 5 3) 6 4) 7

**5.** Для ка­ко­го из при­ведённых зна­че­ний числа *X* ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ**(*X* < 5)**И** (*X* < 6)?

1) 6 2) 5 3) 4 4) 3

**6.** Для ка­ко­го из при­ведённых чисел ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (число < 100)**И** **НЕ** (число чётное)?

1) 123 2) 106 3) 37 4) 8

**7.** Для ка­ко­го из при­ведённых чисел ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

(число < 100)**И НЕ** (число чётное)?

1) 156 2) 105 3) 23 4) 10

**8.** Для ка­ко­го из при­ведённых чисел ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (число <50)**И**(число чётное)?

1) 24 2) 45 3) 74 4) 99

**9.** Для ка­ко­го из при­ведённых имён ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (Пер­вая буква со­глас­ная) **И НЕ** (По­след­няя буква глас­ная)?

1) Ольга 2) Ми­ха­ил 3) Ва­лен­ти­на 4) Ян

**10.** Для ка­ко­го из при­ведённых имён ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (Пер­вая буква со­глас­ная) **И НЕ** (По­след­няя буква глас­ная)?

1) Юлиан 2) Кон­стан­тин 3) Ека­те­ри­на 4) Свет­ла­на

**11.** Для ка­ко­го из при­ведённых имён ложно вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (Пер­вая буква глас­ная) **ИЛИ НЕ** (По­след­няя буква со­глас­ная)?

1) Арина 2) Вла­ди­мир 3) Раиса 4) Яро­слав

**12.** Для ка­ко­го из при­ведённых имён ложно вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (Пер­вая буква глас­ная) **ИЛИ НЕ** (По­след­няя буква со­глас­ная)?

1) Эду­ард 2) Ан­ге­ли­на 3) Ка­ри­на 4) Никон

**13.**  Для ка­ко­го из при­ведённых имён ложно вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** ((Пер­вая буква глас­ная) **И** (По­след­няя буква со­глас­ная))?

1) Ва­лен­ти­на 2) Гер­манн 3) Ана­ста­сия 4) Яков

**14.** Для ка­ко­го из дан­ных слов ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

**НЕ** (окан­чи­ва­ет­ся на мяг­кий знак) **И** (ко­ли­че­ство букв чётное)?

1) сен­тябрь 2) ав­густ 3) де­кабрь 4) май

**15.**  Для ка­ко­го из дан­ных слов ис­тин­но вы­ска­зы­ва­ние:

(окан­чи­ва­ет­ся на мяг­кий знак) **И** **НЕ** (ко­ли­че­ство букв чётное)?

1) сен­тябрь 2) ав­густ 3) де­кабрь 4) май