**Логическое значение выражения**

1. Для какого из указанных значений числа X ложно высказывание

(X>2) **И** (X<6)

1) 2

2) 3

3) 4

4) 5

2. Для какого из указанных значений числа X истинно высказывание

(X>3) **И** (X<9) **И** (X<7)

1) 7

2) 5

3) 3

4) 1

3. Для какого из указанных значений числа X истинно высказывание

((X>2) **ИЛИ** (X<2)) **И** (X<5)

1) 2

2) 3

3) 5

4) 6

4. Для какого из указанных значений числа X истинно высказывание

**НЕ** ((X>2) **И** (X<6))

1) 3

2) 4

3) 5

4) 6

5. Для какого из указанных значений числа X истинно высказывание

**НЕ** ((X=2) **ИЛИ** (X=4) **ИЛИ** (X=5))

1) 2

2) 3

3) 4

4) 5

6. Для какого их указанных значений числа X ложно высказывание

**НЕ** ((X>2) **И НЕ** (X>4))

1) 0

2) 1

3) 2

4) 3

7. Для какого имени ложно высказывание

(вторая буква согласная) **И** (последняя буква гласная)

1) Елена

2) Анна

3) Юлия

4) Валерия

8. Какое из приведённых названий животных удовлетворяет логическому условию:

(в слове пять букв) **И** (четвёртая буква гласная)

1) Зебра

2) Слон

3) Кабан

4) Олень

9. Для какого из названий животных ложно высказывание

(в слове 4 гласных буквы) **И НЕ** (пятая буква гласная) **ИЛИ** (в слове 5 согласных букв)

1) Шиншилла

2) Кенгуру

3) Антилопа

4) Крокодил

10. Для какого символьного набора ложно высказывание

**НЕ** (первая буква гласная) **ИЛИ НЕ** (третья буква согласная)

1) IKANM

2) KAINA

3) IKMIK

4) KAYNA

11. Для какого символьного выражения ложно высказывание

**НЕ** (первая буква гласная) **ИЛИ НЕ** (третья буква согласная)

1) abedc

2) becde

3) babas

4) abcab

12. Для какого символьного выражения ложно высказывание:

**НЕ** (вторая буква гласная) **ИЛИ НЕ** (третья буква гласная)

1) qeeary

2) qtyeww

3) qwerty

4) wetyaw

13. Для какого символьного набора истинно высказывание:

(вторая буква согласная) **И** ((в слове 3 гласных буквы) **ИЛИ** (первая буква согласная))

1) УББОШТ

2) ТУИОШШ

3) ШУБВОИ

4) ИТТРАО

14. Какое из приведённых имён удовлетворяет логическому условию:

(**НЕ** (вторая буква гласная) **ИЛИ** (первая буква гласная)) **И** (последняя буква согласная)

1) Алексей

2) Павел

3) Ксения

4) Марина

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Задание** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ответ** | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| **Задание** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ответ** | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 |