

Задания 3. Значение логического выражения ВАРИАНТ 1

1. Напишите наименьшее натуральное трёхзначное число, для которого ИСТИННО высказывание:

НЕ (Число нечётное) **И** (Число кратно 3).

2. Напишите наибольшее двузначное число, для которого истинно высказывание:

(первая цифра нечётная) **И НЕ** (число делится на 3).

3. Напишите наименьшее число X , для которого истинно высказывание:

$(X > 16)$ **И НЕ** (X нечётное).

4. Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ ($X \leq 11$) **И НЕ** ($X \geq 17$) **И** (X нечётное).

5. Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ (X нечётное) **И НЕ** ($X \geq 10$).

Задания 3. Значение логического выражения ВАРИАНТ 2

1. Напишите наибольшее целое число, для которого истинно высказывание:

НЕ(Число $> 10\,000$) **И** (Число нечётное)?

2. Напишите наименьшее натуральное двузначное число, для которого истинно высказывание:

НЕ (первая цифра нечётная) **И** (число делится на 3).

3. Напишите наименьшее целое число, для которого истинно высказывание:

НЕ(Число < 100) **И НЕ** (Число нечётное)?

4. Напишите наименьшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ ($X \leq 8$) **И НЕ** ($X \geq 15$) **И** (X чётное).

5. Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ (X нечётное) **И НЕ** ($X \geq 6$).

ОТВЕТЫ

	1	2	3	4	5
ВАРИАНТ1	102	98	18	15	8
ВАРИАНТ2	9999	21	100	10	4

Критерии оценивания:

Оценка «5»	выполнены 5 заданий правильно
Оценка «4»	выполнены 3-4 задания правильно
Оценка «3»	выполнены 2 задания правильно
Оценка «2»	выполнены 1 задание правильно или ничего не выполнено