

### **Задания 3. Значение логического выражения ВАРИАНТ 1**

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

$$\text{НЕ } (X < 2) \text{ И } (X < 5).$$

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

$$\text{НЕ } (X < 7) \text{ И } (X \text{ чётное}).$$

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

$$\text{НЕ } (X < 9) \text{ И НЕ } (X \text{ нечётное}).$$

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

$$\text{НЕ } (X \leq 6) \text{ И НЕ } (X \geq 11).$$

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

$$\text{НЕ } (X < 5) \text{ И НЕ } (X > 9).$$

### **Задания 3. Значение логического выражения ВАРИАНТ 2**

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

$$\text{НЕ } (X < 2) \text{ И } (X \text{ чётное}).$$

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

$$\text{НЕ } (X < 6) \text{ И } (X \text{ нечётное}).$$

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

$$\text{НЕ } (X \leq 7) \text{ И } (X < 20).$$

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

$$\text{НЕ } (X \leq 3) \text{ И НЕ } (X \geq 7).$$

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

$$\text{НЕ } (X < 4) \text{ И НЕ } (X \geq 9).$$

## ОТВЕТЫ

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>ВАРИАНТ1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>ВАРИАНТ2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

### Критерии оценивания:

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