**Домашнее задание для подготовки к ОГЕ (15.12.2021)**

**Тема: «Значение логического выражения» (тема 3)**

1. Напишите наибольшее число *X*  для которого истинно высказывание:

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

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого истинно высказывание:

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

1. Напишите наибольшее число *X*  для которого истинно высказывание:

(число <75)**И** **НЕ** (число чётное)

1. Напишите набольшее число *X*  для которого ложно высказывание:

**НЕ** (число <10)**ИЛИ** **НЕ** (число чётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого ложно высказывание:

(число < 40)**ИЛИ** **НЕ** (число чётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого ложно высказывание:

**НЕ** (число > 50)**ИЛИ** (число чётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого истинно высказывание:

**НЕ** (*X* < 3) **И** (*X* < 4)

1. Напишите набольшее число *X*  истинно высказывание:

(*X* ≤ 5) **И** **НЕ** (*X* ≤ 4)

1. Напишите наибольшее число *X*  для которого ложно высказывание:

**НЕ** (число > 50) **ИЛИ** (число чётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого истинно высказывание:

**НЕ** (число > 10) **И** (число нечётное)?

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого истинно высказывание:

**НЕ** (число < 10) **И** (число нечётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого ложно высказывание:

(X < 9) **ИЛИ** **НЕ** (X < 10)

1. Напишите наибольшее число *X*  для которого ложно высказывание:

**НЕ** (X >5) **ИЛИ** (X > 6)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого ложно высказывание:

**НЕ** (число > 30) **ИЛИ** (число нечётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого ложно высказывание:

НЕ (число > 30) ИЛИ (число чётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого истинно высказывание:

**НЕ** (число < 20) **И** (число чётное)

1. Напишите наименьшее число *X*  для которого истинно высказывание:

НЕ (число < 20) И (число нечётное)

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

НЕ (x > 19) И НЕ (x чётное)

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

НЕ (x > 38) И НЕ (сумма цифр числа x не равна 4)

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

НЕ (x > 47) И НЕ (сумма цифр числа x больше 6)

1. Напишите наименьшее число x, для которого ложно высказывание:

НЕ (x > 73) ИЛИ НЕ(x кратно 18)

1. Напишите наименьшее число x, для которого ложно высказывание:

НЕ (x ≥ 35) ИЛИ (x не делится на 16)

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

НЕ (x ≤ 53) И НЕ (x не делится на 53)