Огэ 9 класс. №3

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

(x > 23) И НЕ (x делится на 8)

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

(x > 35) И НЕ (x не делится на 7)

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

(x > 16) И НЕ (в числе x нет одинаковых цифр)

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

(x > 45) И НЕ (сумма цифр числа x не равна 8)

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

(x > 31) И НЕ (сумма цифр числа x больше 8)

Огэ 9 класс. №5

15. У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 1

2. умножь на b

(b - неизвестное натуральное число; b >= 2) Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 1, а выполняя вторую, умножает это число на b. Программа для исполнителя Альфа - это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11221 переводит число 1 в число 193. Определите значение b.

16. У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 1

2. умножь на b

(b - неизвестное натуральное число; b >= 2) Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 1, а выполняя вторую, умножает это число на b. Программа для исполнителя Альфа - это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11221 переводит число 2 в число 197. Определите значение b.

17. У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 1

2. умножь на b

(b - неизвестное натуральное число; b >= 2) Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 1, а выполняя вторую, умножает это число на b. Программа для исполнителя Альфа - это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11221 переводит число 4 в число 217. Определите значение b.

26. У исполнителя Бета две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь b

2. умножь на 2

(b - неизвестное натуральное число) Выполняя первую из них, Бета увеличивает число на экране на b,

а выполняя вторую, умножает это число на 2. Программа для исполнителя Альфа - это последовательность номеров команд. Известно, что программа 12121 переводит число 15 в число 88. Определите значение b.

27. У исполнителя Бета две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь b

2. умножь на 2

(b - неизвестное натуральное число) Выполняя первую из них, Бета увеличивает число на экране на b,

а выполняя вторую, умножает это число на 2. Программа для исполнителя Альфа - это последовательность номеров команд. Известно, что программа 12121 переводит число 13 в число 94. Определите значение b.

Ответы:

№3	**Ответы**
2	25
3	42
4	22
5	53
6	32
№5	**Ответы:**
15	8
16	7
17	6
26	4
27	6