*Тренируем логику на примерах*

Предлагаю вашему вниманию упражнения на тренировку логики. Учимся сопоставлять, делать выводы, понимать алгоритм и применять этот алгоритм на других примерах, представленных ниже.

Итак, мы видим 4 записи:

9\_5\_1=14

7\_3\_2=17

5\_?\_3=18

5\_1\_8=?

Теперь рассуждаем. В первой строке из чисел 9, 5 и 1 как можно получить 14? Только если мы 9\*1=9 и полученный результат сложим с 5, получим 14. Но можно и 5\*1, а затем полученное произведение сложить с 9, тоже получим 14.

Теперь смотрим на вторую строку, в ней видим 7, 3 и 2.Как из этих чисел получить 17? Только если мы перемножим крайние числа и сложим с центральным числом. Делаем вывод, значит в первой строке мы тоже перемножаем крайние числа и складываем с числом 5. Следовательно, алгоритм таков, в этих всех четырех записях перемножаем крайние и складываем с центральным числом.

Таким образом,

?=18-(5\*3)=3.

?= 5\*8+1

Теперь потренируемся на следующих группах записей:

1. 8 9 9 =63

3 5 4 =11

6 ? 2 =16

5 7 9 =?

?= ; ?=

2. 6 6 3 =3

5 2 4 =10

7 ? 2 =2

6 2 6 =?

?= ; ?=

3. 2 7 2 =16

3 8 1 =11

5 6 ? =29

8 2 4 =?

?= ; ?=

4. 9 1 2 =18

5 2 2 =5

8 ? 3 =6

5 2 8 =?

?= ; ?=

Ответы:

1. ?=3 ; ?=26

2. ?=7 ; ?=18

3. ?=4 ; ?=16

4 ?=4 ; ?=20.