ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ЗАЛ МУЗЕЯ «ЧИСЛА»

**ВОПРОСЫ:**

1. Какое число следующее 77, 49, 36, 18, ……,

2. Вставьте пропущенное число:

36; 25; 11

48; ?; 12

3. Напишите следующее число 11, 101, 1001, ……

4. Когда делимое и частное равны между собой?

5. Через одну точку провели две различные прямые. Сколько углов образовалось при этом?

6. Напишите следующее число 1, 1, 2, 3, 5, ……….

**ОТВЕТЫ:**

1. 8 (т.к. 7\*7=49; 4\*9=36; 3\*6=18; 1\*8=8).

2. 36 (т.к. 36–11=25, значит 48–12=36).

3. 10001 (количество нулей увеличивается на один).

4. Когда делитель равен 1 или когда делимое равно 0.

5. 12

6. 8 (т.к. 1+1=2; 1+2=3; 2+3=5; 3+5=8).