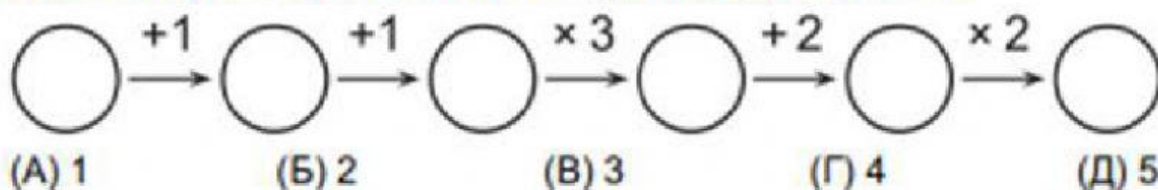


Имя ученика: Класс: 

# Трудная задача

Бенжамен вписал натуральное число в самый левый кружок схемы на рисунке, а потом заполнил остальные кружки, выполняя указанные действия. Сколько из чисел, написанных в кружках, делится на 3?



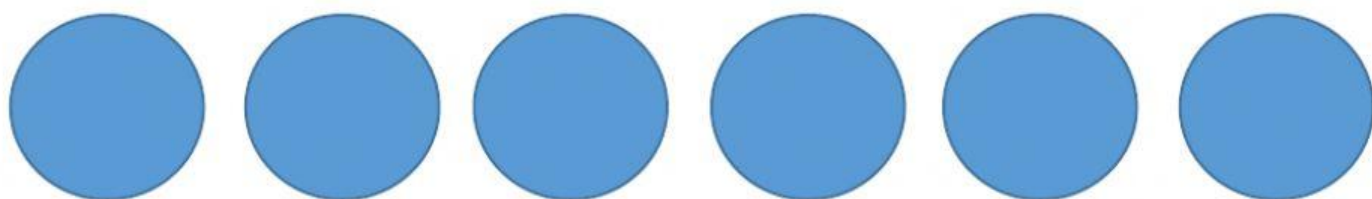
Чтобы решить задачу, сначала выберите **три любых последовательных числа** от 1 до 30.

**Последовательные числа** – это числа, которые следуют одно за другим, например: 5, 6, 7.

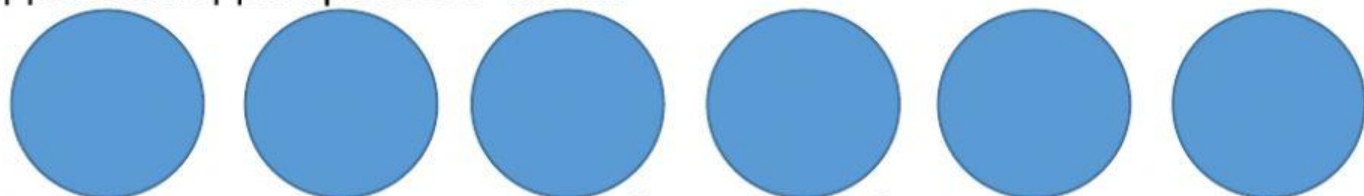
1. Впишите первое число в первый кружок первого ряда, выполните все действия по схеме. Нажмите на те кружки, в которых получились числа, делящиеся на 3 без остатка.



2. Прodelайте те же самые действия со вторым числом.



3. Теперь выполните эту же цепочку арифметических действий для третьего числа.



Что вы заметили, выполняя действия? Выберите правильный ответ на вопрос задачи.

**А** 1    **Б** 2    **В** 3    **Г** 4    **Д** 5