



***Геоборд, как средство
познавательной активности
дошкольников***

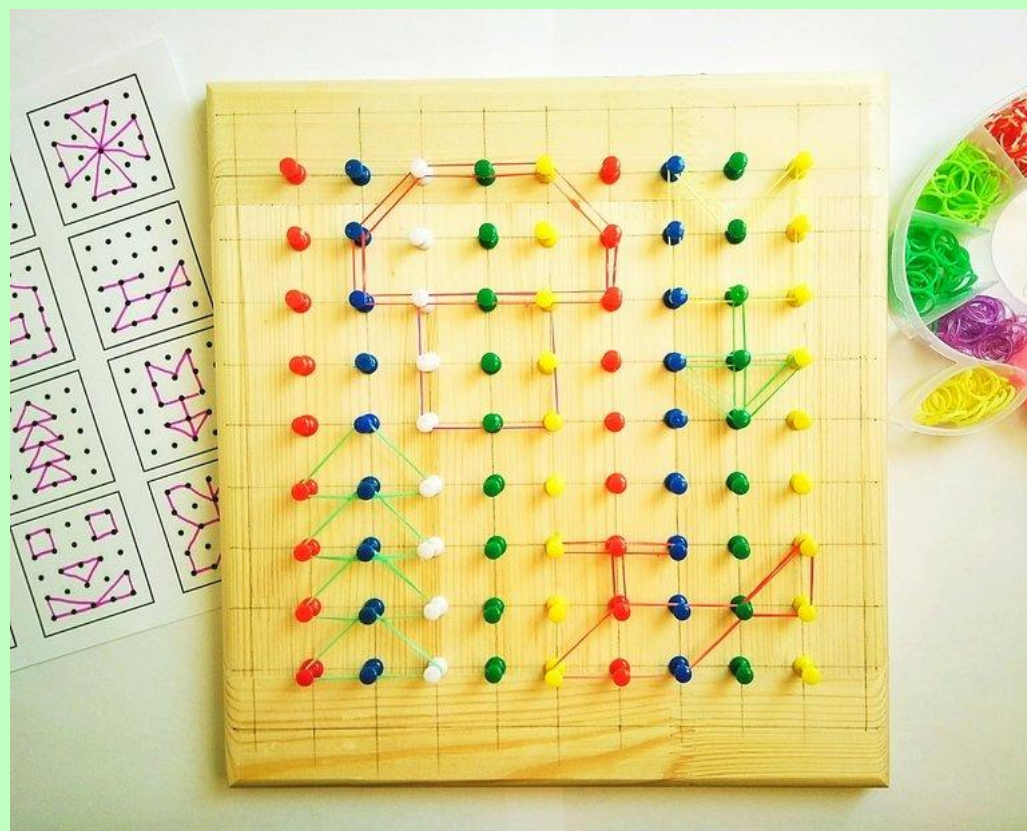
Выполнил:

***воспитатель старшей группы Стахеева Ирина
Александровна***

МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №29»

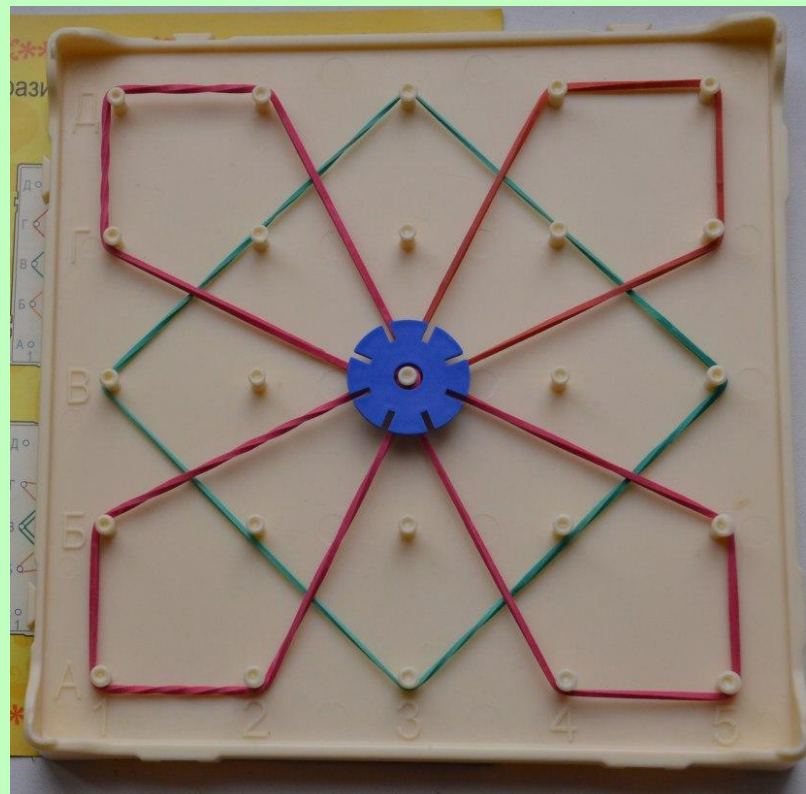


Геоборд, геометрик или математический планшет - это многофункциональная геометрическая доска для конструирования плоских изображений.





Египетский математик Калеб Гаттегно создал первое «поле для рисования резиночками» с 25 штырьками.





Геоборд своими руками.

Вам понадобятся:

- прямоугольная доска из дерева, фанеры, пробковая или перфорированная плита;
- необходимо расчертить ее на горизонтальные и вертикальные линии, чтобы получились ровные квадраты размером 3:3 или 4:4;
- на пересечении линий необходимо вбить силовые кнопки или вкрутить саморезы;
- приготовьте большое количество резинок канцелярских или для плетения.



Для чего нужен геоборд и в чем его польза?

Игры с геобордом - это развитие:

- мелкой моторики, координации движений и ловкости обеих рук; подготовка руки к письму, и, как следствие, развитие речи; представлений о свойствах предметов: цвет, размер, форма;
- математических представлений (геометрические фигуры, длина, понятия «один-много», счет, изображение цифр, знакомство с понятиями площади, периметра, угла);
- фантазии и воображения;
- логического и пространственного мышления, зрительной памяти;
- умения моделировать и ориентироваться на плоскости, знакомство с понятиями направления («справа, слева, вверху, внизу»);
- умения создать изображение по образцу;
- усидчивости и внимания;
- навыков конструирования.





Игра «Построй лабиринт»

Игра «Напиши букву»



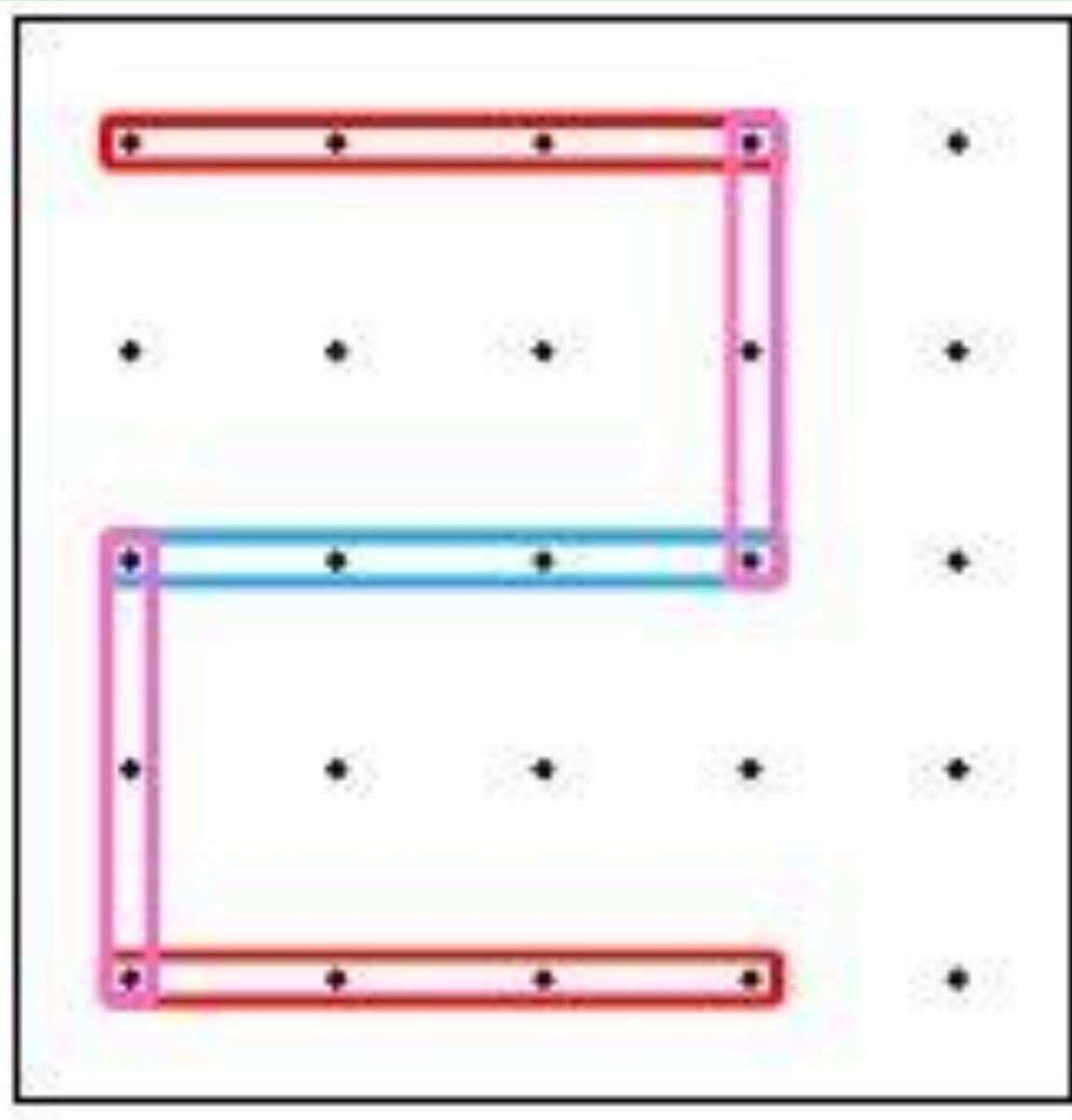


*Игра «Рисуем
геометрические
фигуры»*



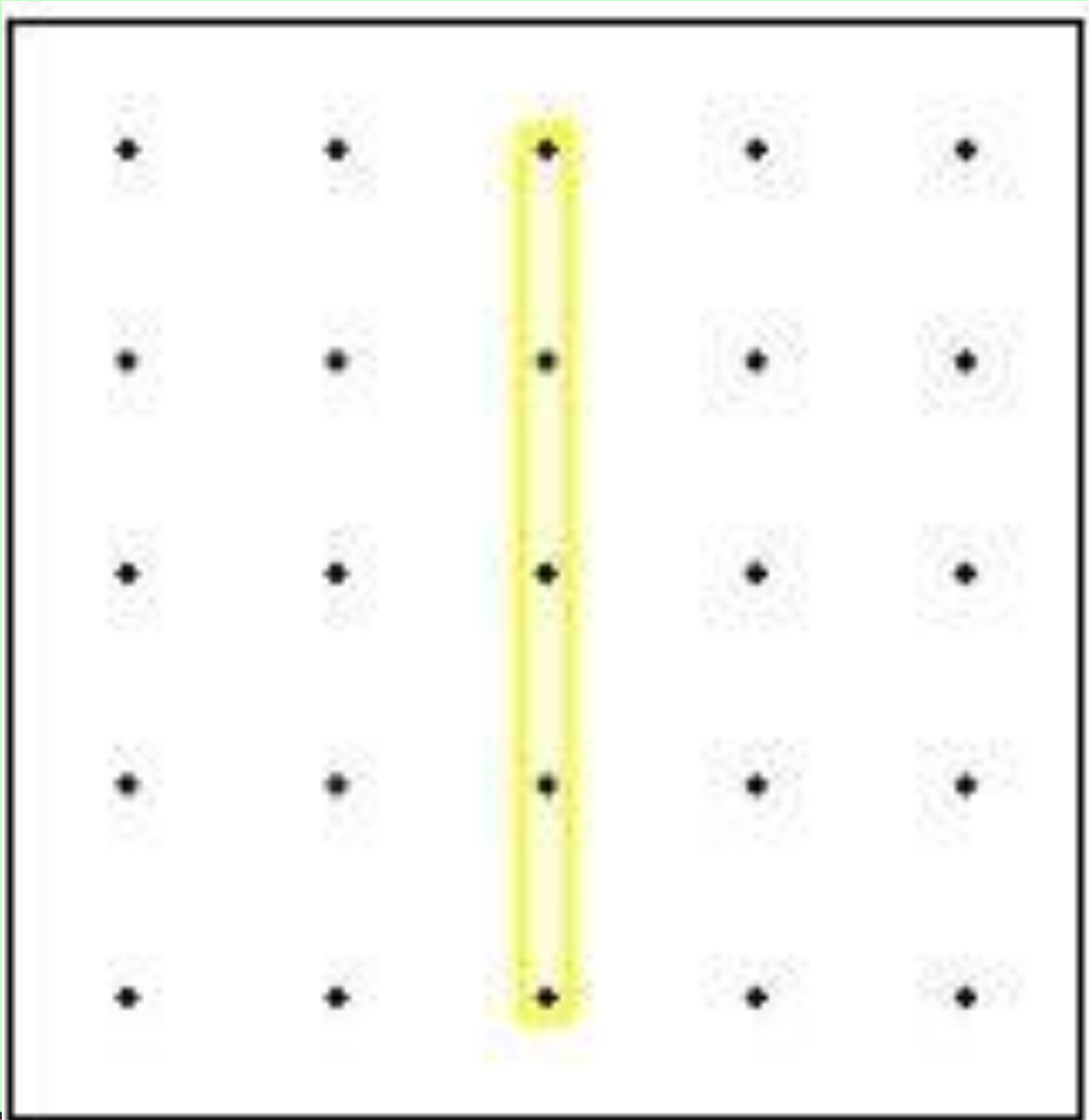
*Игра «Нарисуй
по схеме»*





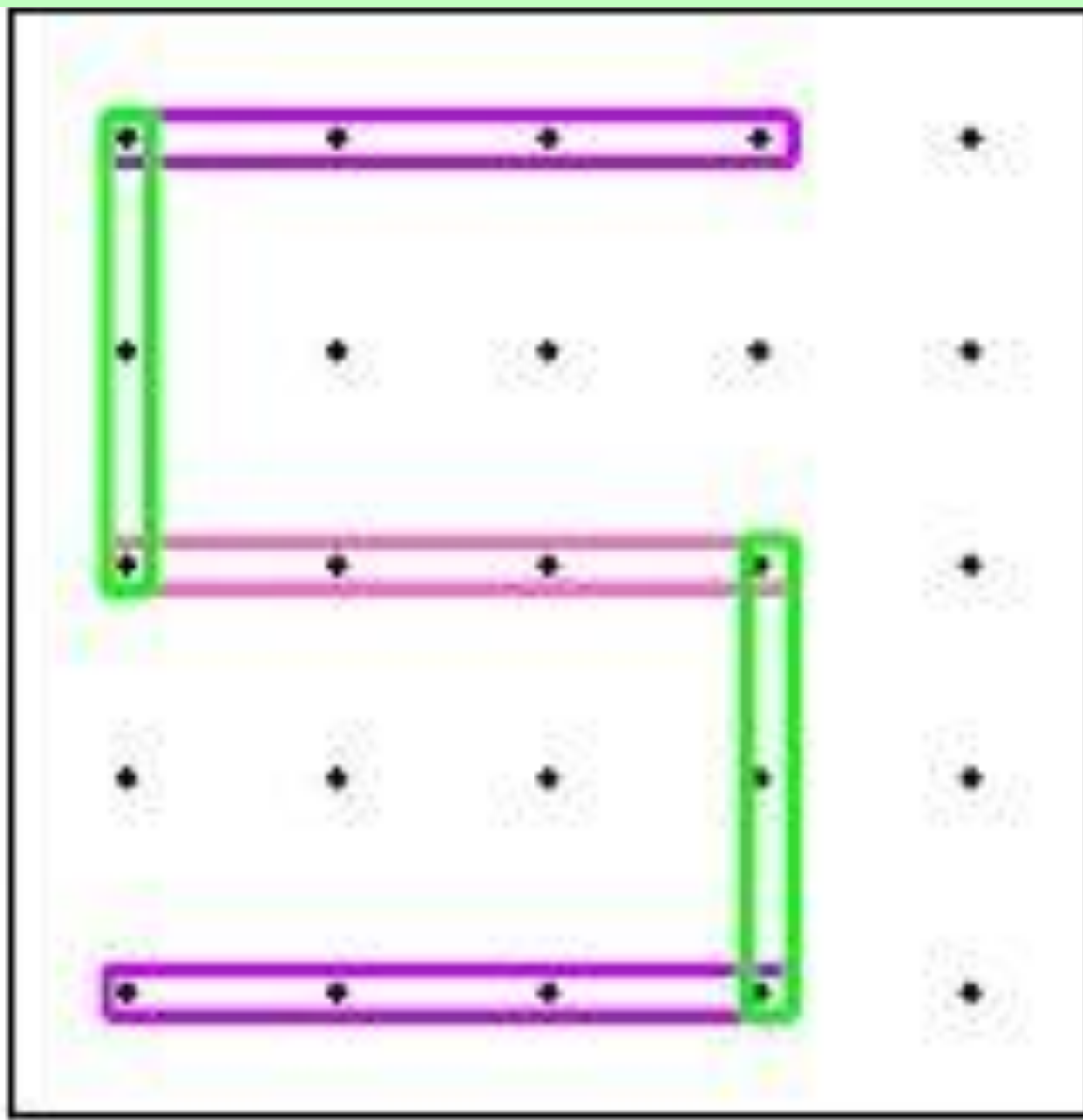
*Гуляет в
джунглях старый
слон,
И одинок, и
грустен он.
Но подошел к
нему сынок,
И больше слон не
одинок.
Сколько слонов
стало?*





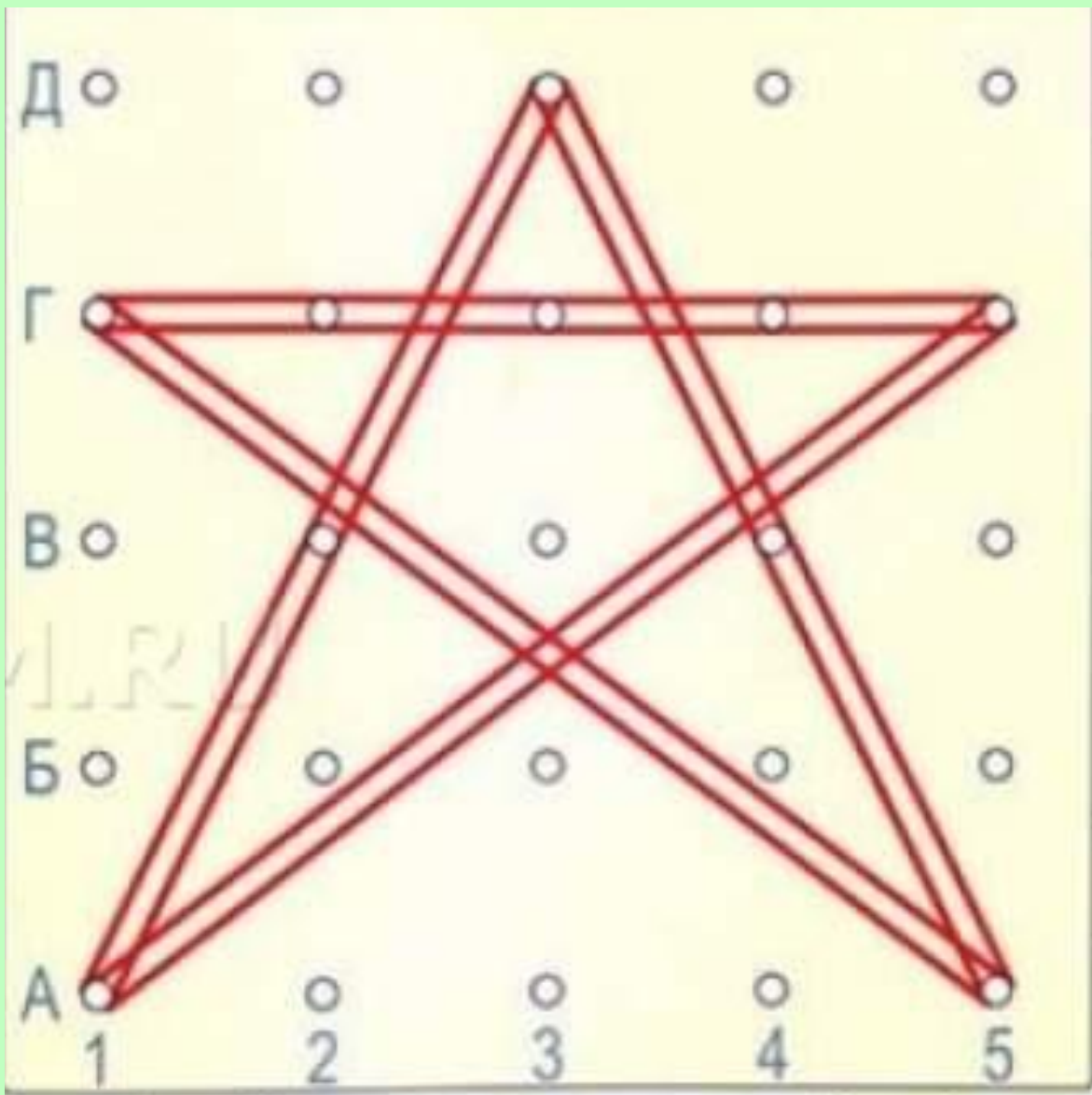
*У домика утром
Два зайца сидели
И дружно
веселую песенку
Пели.
Один убежал,
А второй вслед
глядит.
Сколько у домика
Зайцев сидит?*





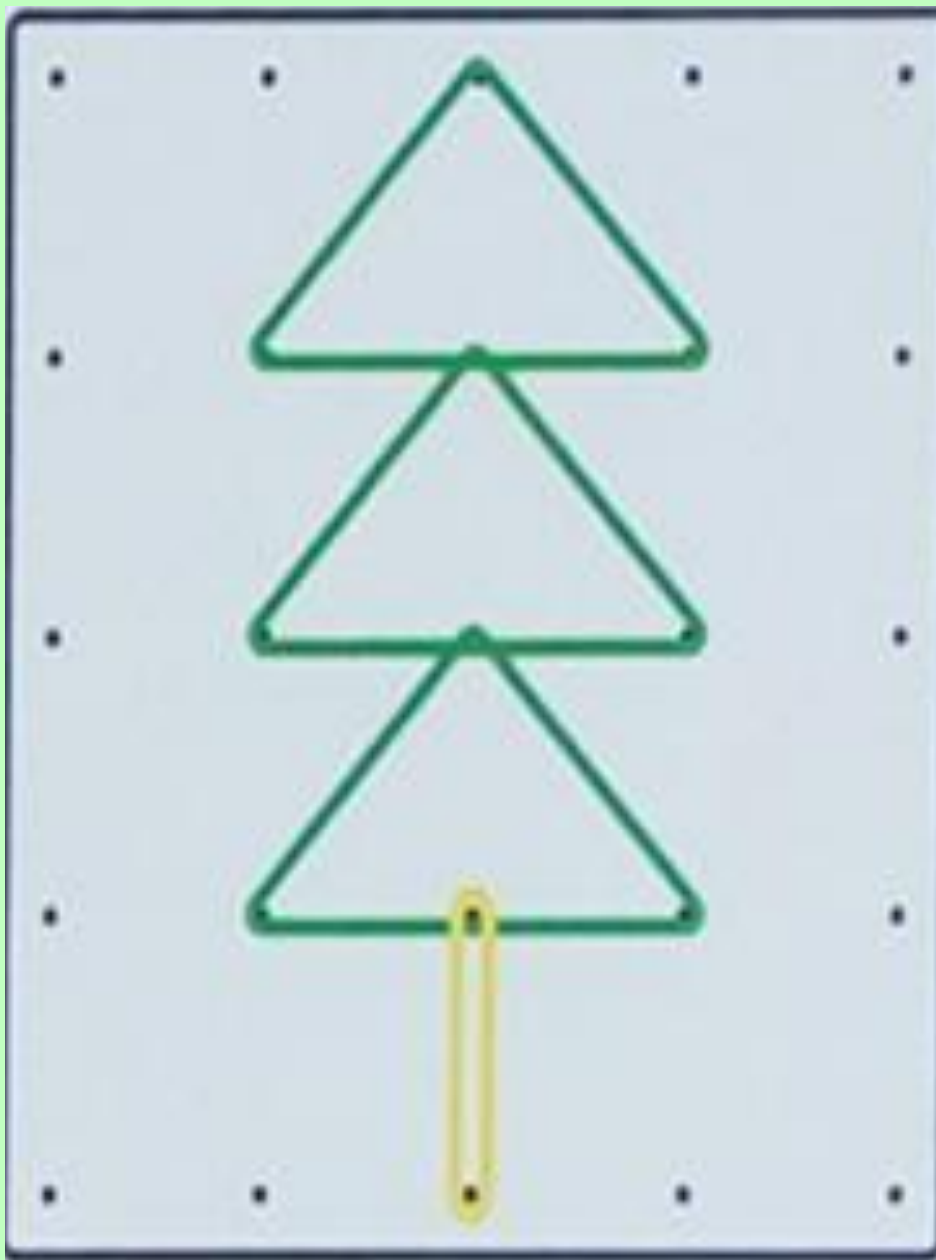
*Три цыпленка
стоят
На скорлупки
глядят.
Два яичка в гнезде
У наседки лежат.
Сосчитай
поверней,
Отвечай
поскорей:
Сколько будет
цыплят
У наседки моей?*





*В небесах она
сверкает,
Нашу елку
украшает.
Не померкнет
никогда
В новогодний
день ...*





*Я росла в лесу
дремучем,
Поднималась к
синим тучам.
Но теперь
меня срубили
И в игрушки
нарядили.*



Задание на логику.

На столе лежат 3 карандаша разной длины. Как удалить из середины самый длинный карандаш, не трогая его?

