

«Точки и косые квадраты»

1. Дорисуйте ряд звёздочек



2. Соедините точки прямыми линиями так, чтобы получились указанные геометрические фигуры (фигур может быть несколько). Некоторые точки могут использоваться несколько раз. Некоторые точки могут быть лишними.

А) 		Б) 		В) 	
Г) 		Д) 		Е) 	

3. Соедините точки прямыми линиями так, чтобы получились геометрические фигуры (некоторые точки могут оказаться лишними). В этом задании точки могут быть вершинами нескольких фигур.

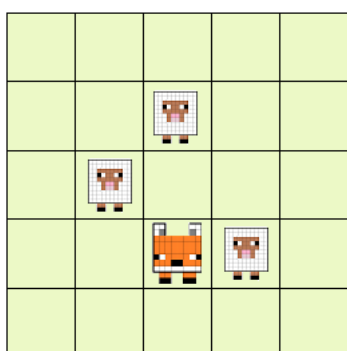
А) 1 квадрат	Б) 2 квадрата	В) 1 прямоугольник
Г) 2 квадрата	Д) 3 квадрата	Е) 2 прямоугольника

4. В каждом задании найдите по 2 квадрата с вершинами в данных точках. Известно, что ни одна вершина не лежит на стороне другого квадрата. И каждая точка – вершина ровно одного квадрата.

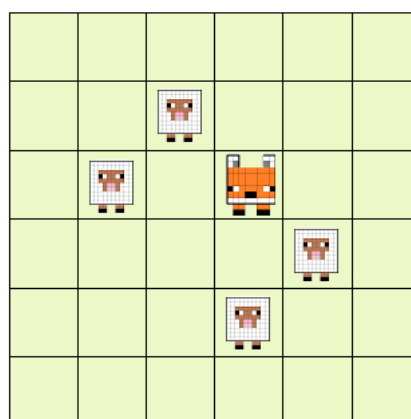
А)	Б)	В)
Г)	Д)	Е)

5. Головоломка «Чикибамбони». Правила головоломки: на поле, разделенном на клеточки, пасутся овечки. Нужно построить для всех овечек один загон, такой, что ограда проходит только по линиям сетки, и все овечки находятся ВМЕСТЕ внутри загона. Количество клеток, которое должен занимать построенный загон, указано над полем с овечками. На поле есть клеточки, занятые лисами, поэтому нужно построить загон так, чтобы ни одна лисица не оказалась внутри загона.

Загон 5 клеток



Загон 7 клеток

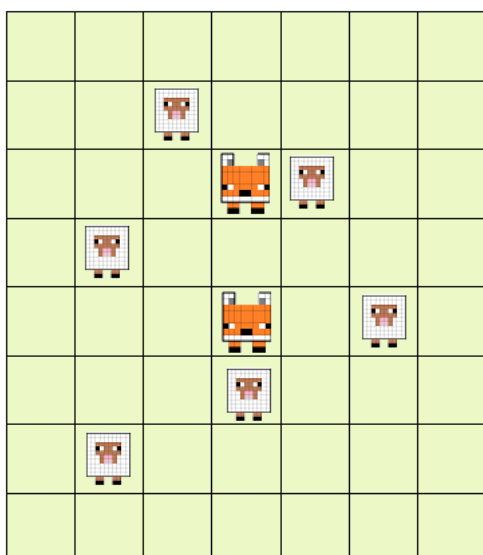


6. В каждом задании найдите по 3 квадрата с вершинами в данных точках. Известно, что ни одна вершина не лежит на стороне другого квадрата. И каждая точка – вершина ровно одного квадрата.

А)	Б)	В)
Г)	Д)	Е)

7. Головоломка «Чикибамбони». Правила головоломки – в задании №5.

Загон 14 клеток



Загон 14 клеток

