

РАЗНООБРАЗНЫЙ МИР ЛИНИЙ



УСТНЫЙ СЧЕТ:

$70-26$

$:2$

$+38$

$:15$

4

$47+25$

$:36$

$*15$

-11

19

$49+14$

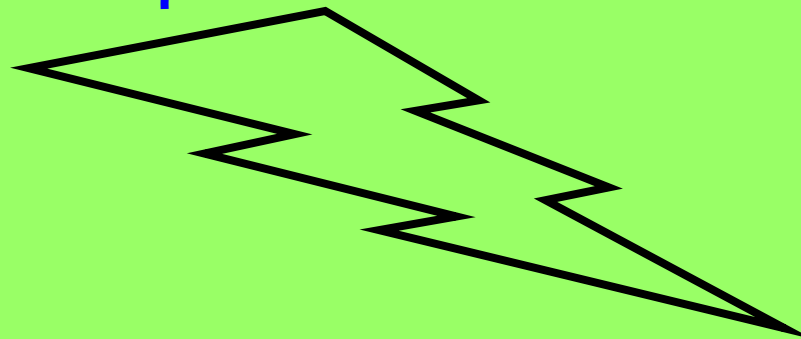
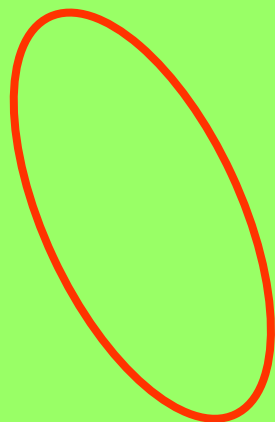
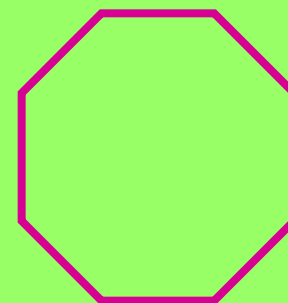
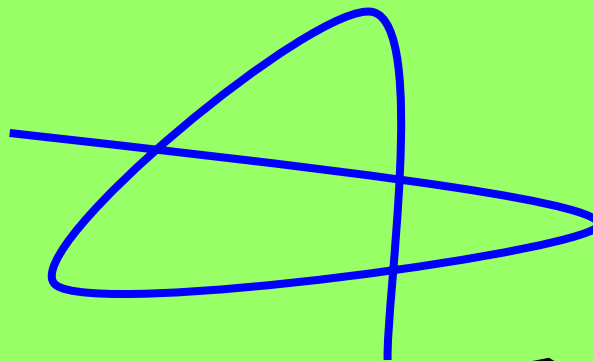
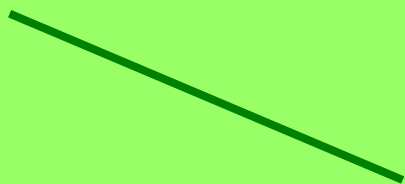
$:3$

$+39$

$:4$

15

Линия – в переводе с лат. означает
«лён, льняная нить, шнур, верёвка».



Классификация линий.

ЛИНИИ

замкнутые



незамкнутые



самопересекающиеся



без самопересечений



самопересекающиеся

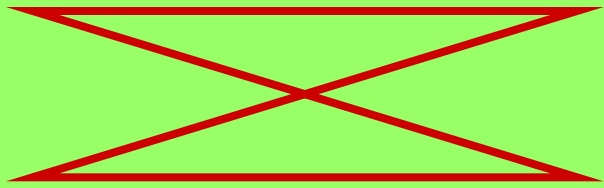


без самопересечений

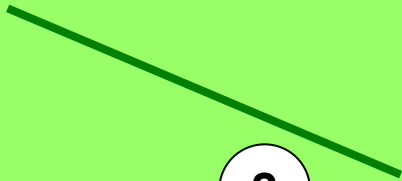


Тренажёр:

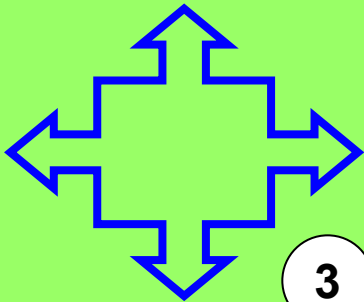
№ 1. Выберите замкнутые линии:



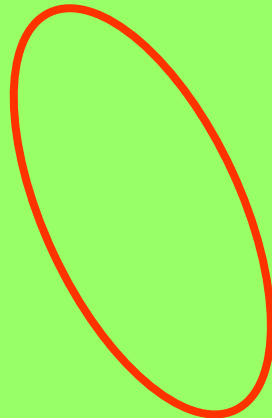
1



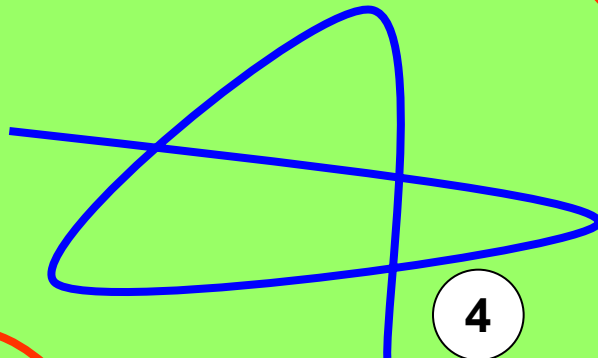
2



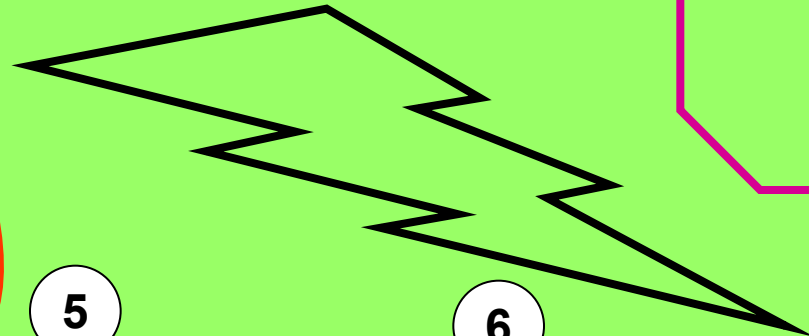
3



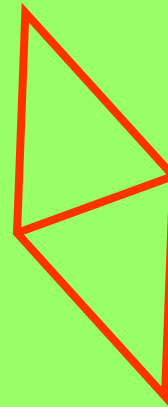
5



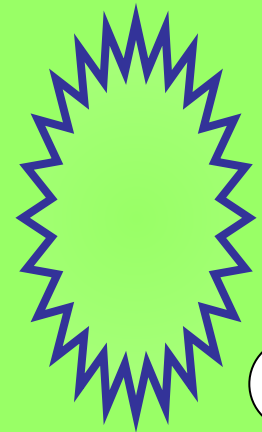
4



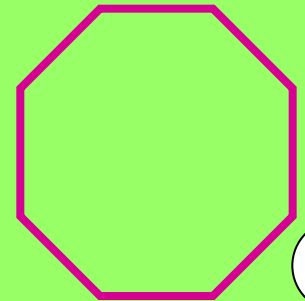
6



8



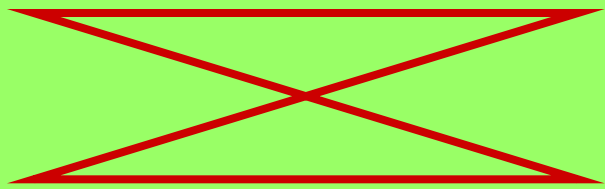
9



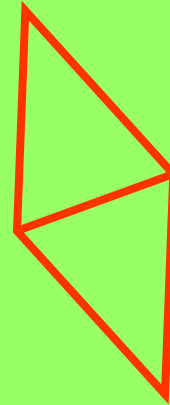
7

Тренажёр:

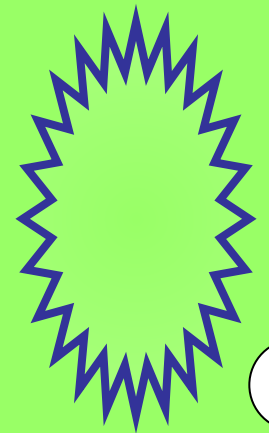
№ 2. Выберите незамкнутые самопересекающиеся линии:



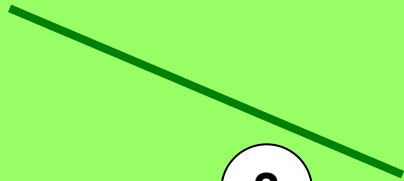
1



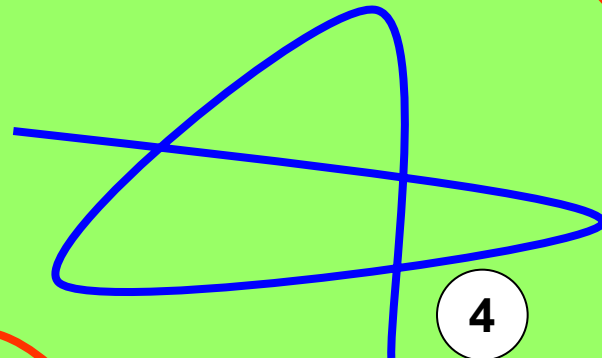
8



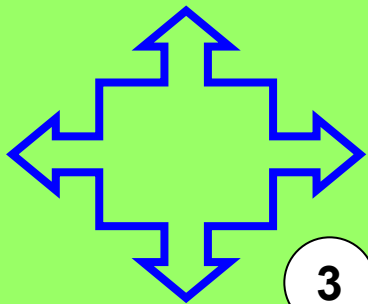
9



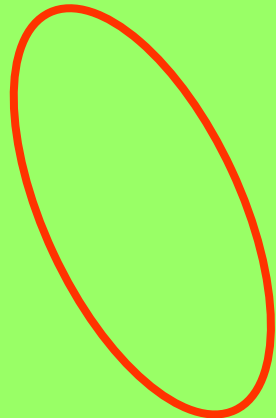
2



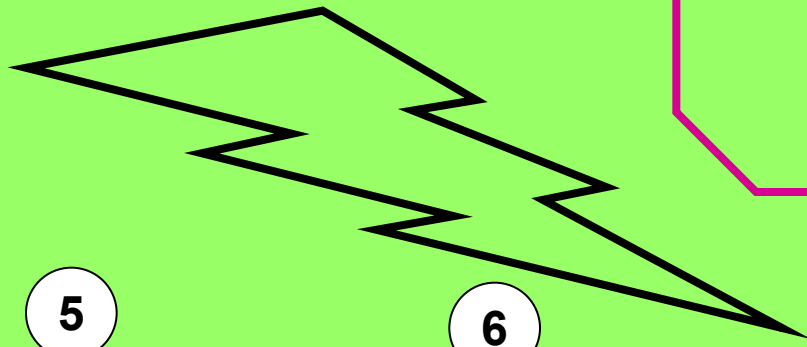
4



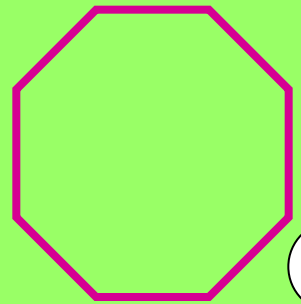
3



5



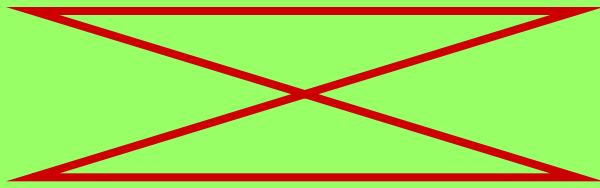
6



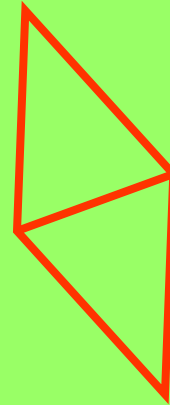
7

Тренажёр:

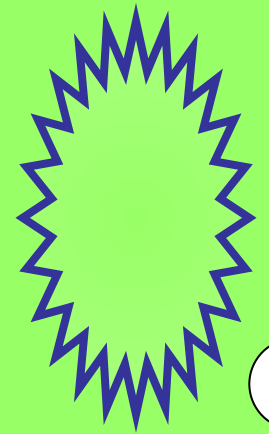
№ 3. Выберите замкнутые линии без самопересечений:



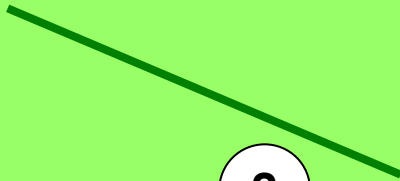
1



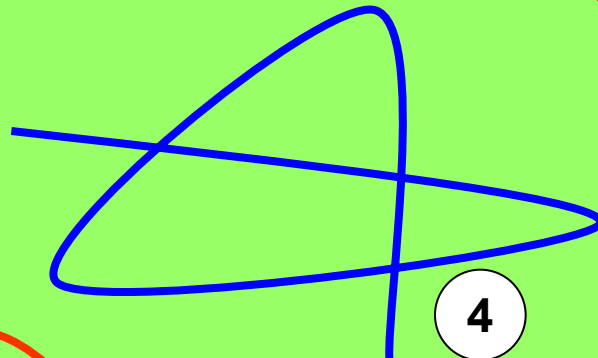
8



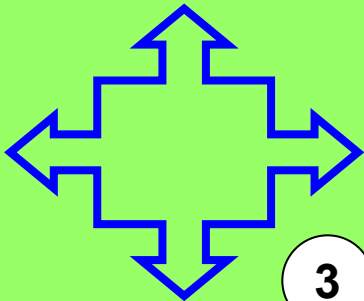
9



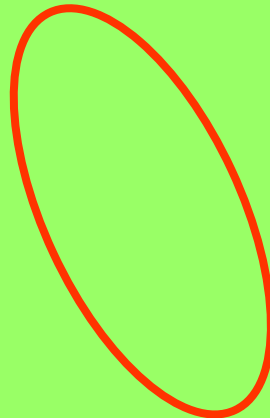
2



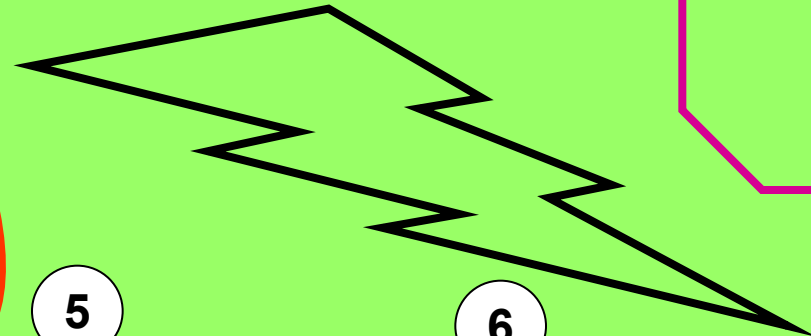
4



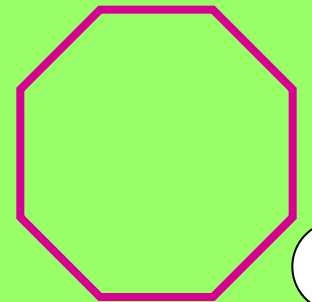
3



5



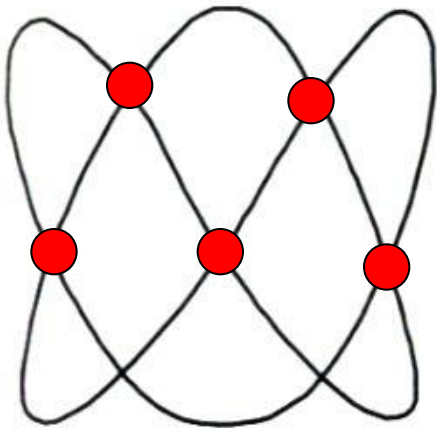
6



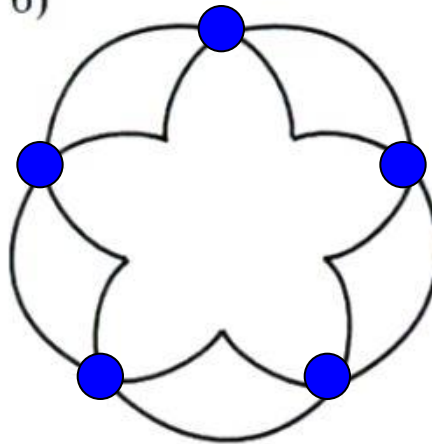
7

Сколько точек самопересечения
имеют эти линии?

а)



б)



в)

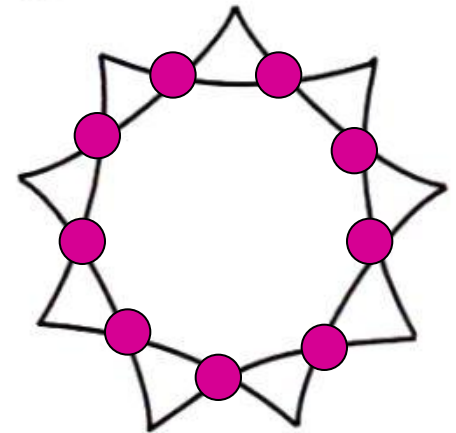


Рис. 3

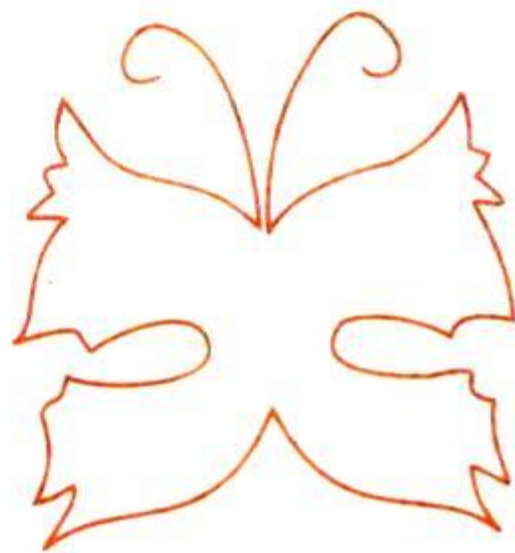
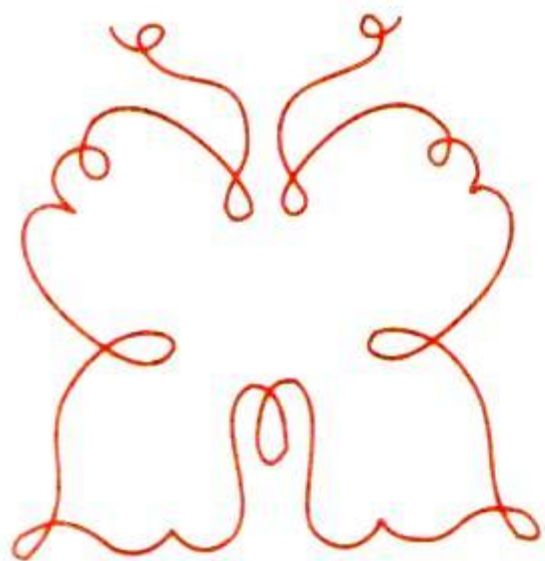


Рис. 4

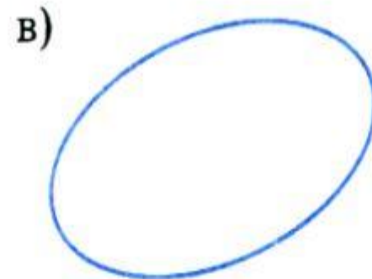
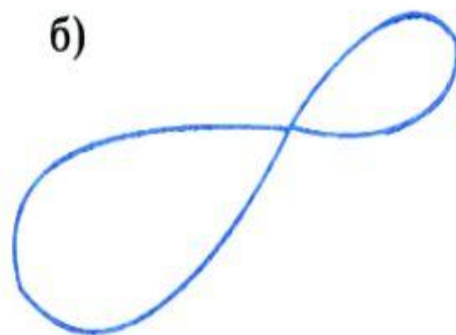
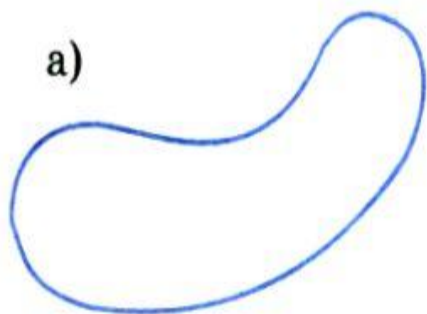
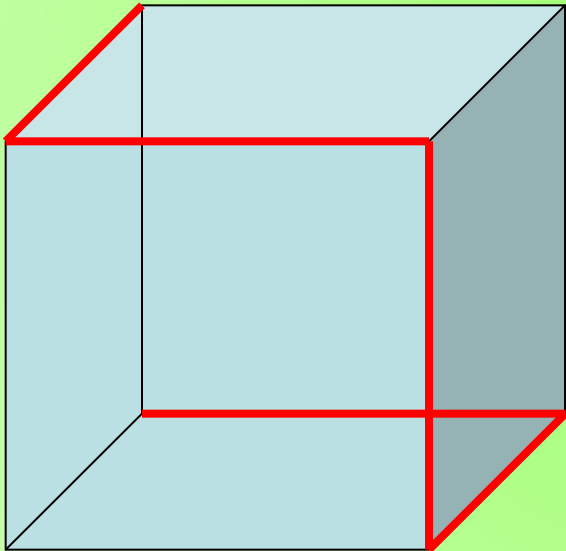
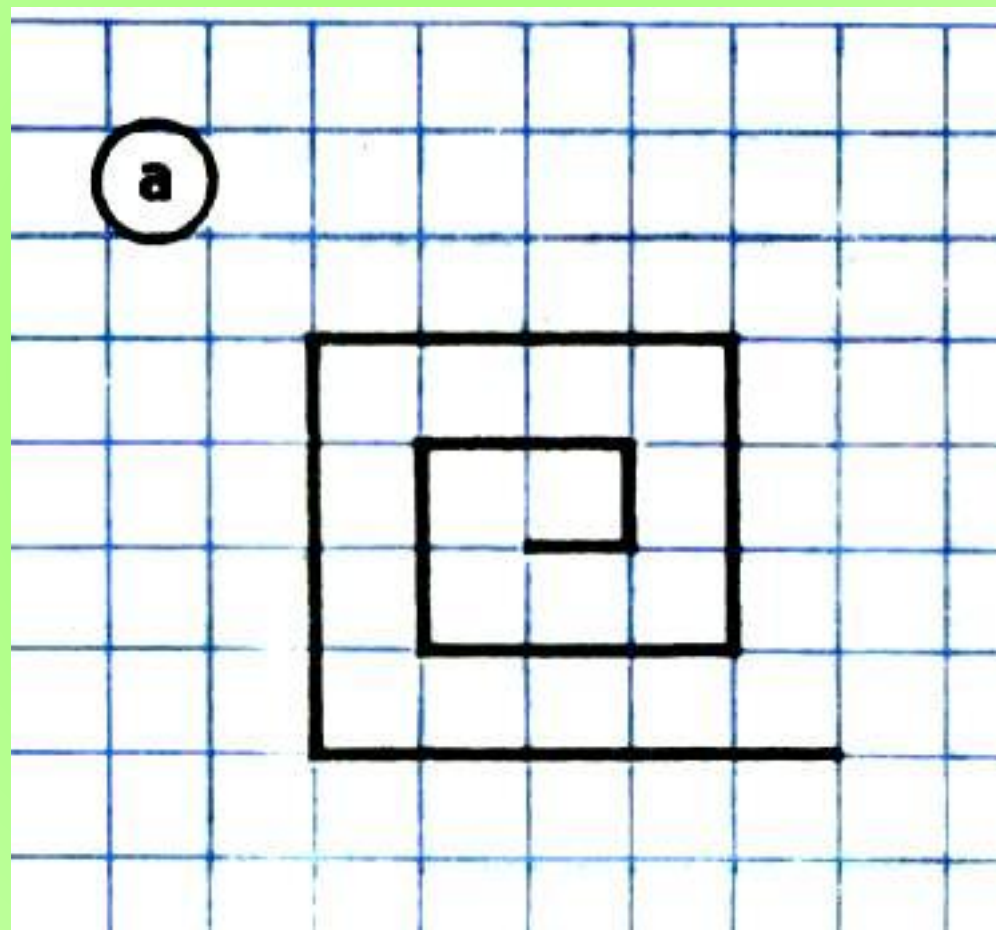


Рис. 9

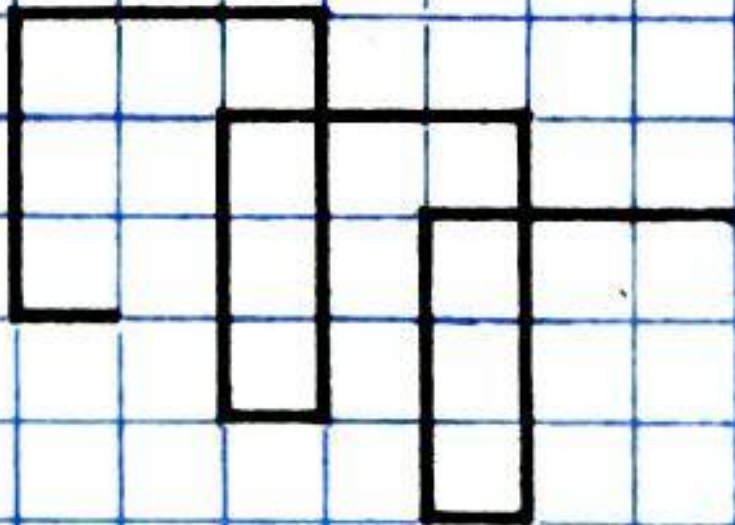




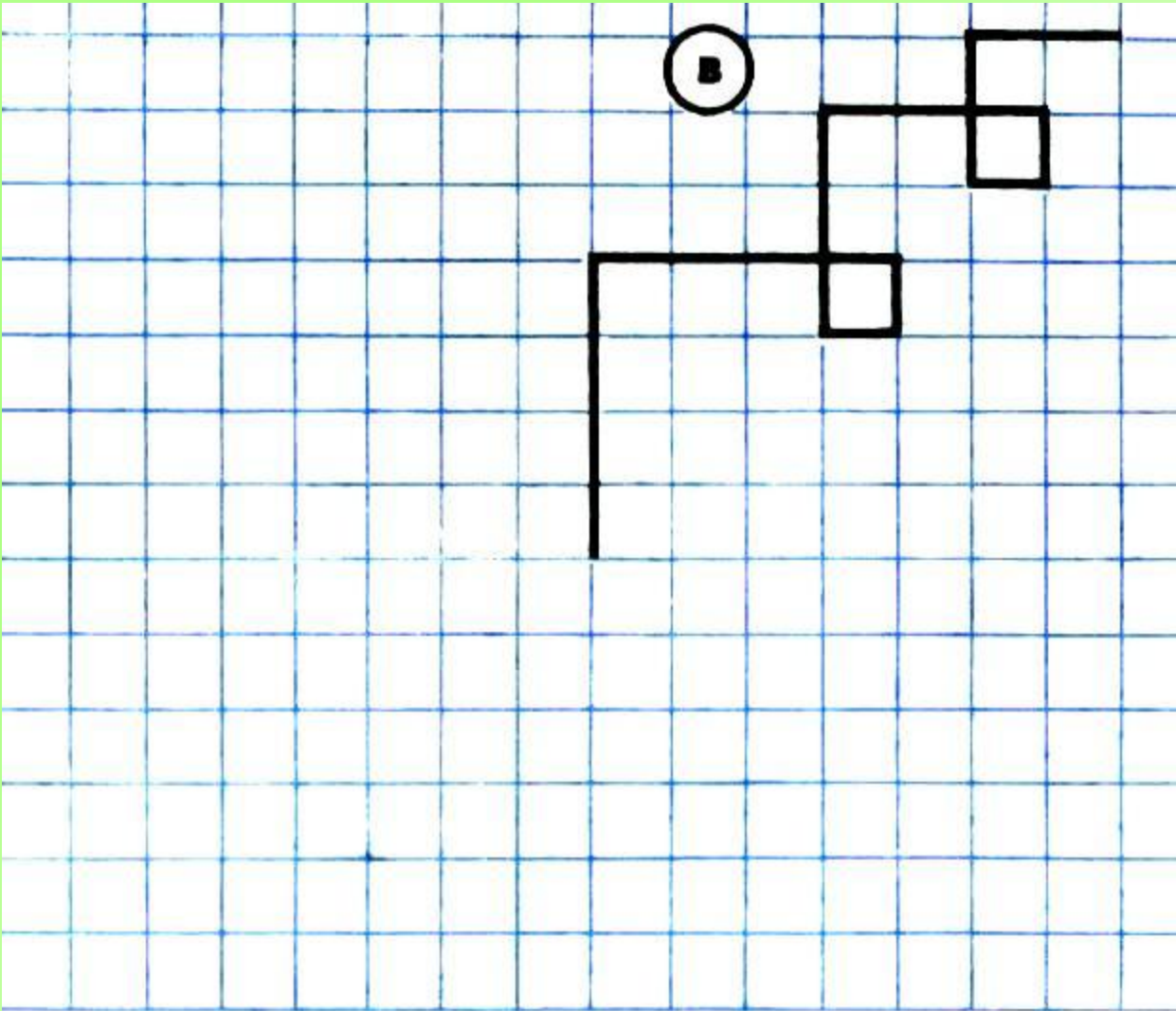
Как называется линия?



6



B



Проложите от каждой калитки дорожку к домику с тем же номером так, чтобы дорожки не пересекались.

