

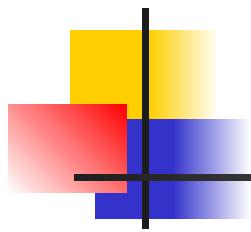
***Разнообразный мир линий.***



# Виды линий:

- *Замкнутые*
- *Незамкнутые*
  - *Самопересекающиеся*
- *Без самопересечений*

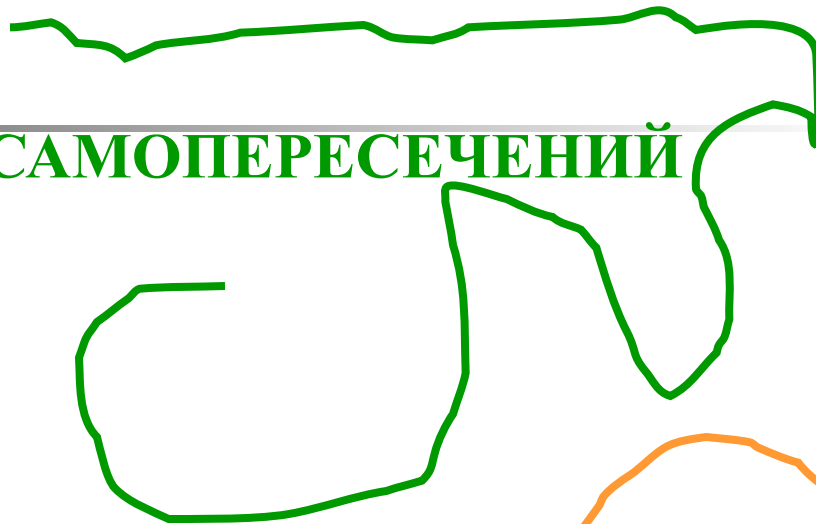
# Разнообразный мир линий.



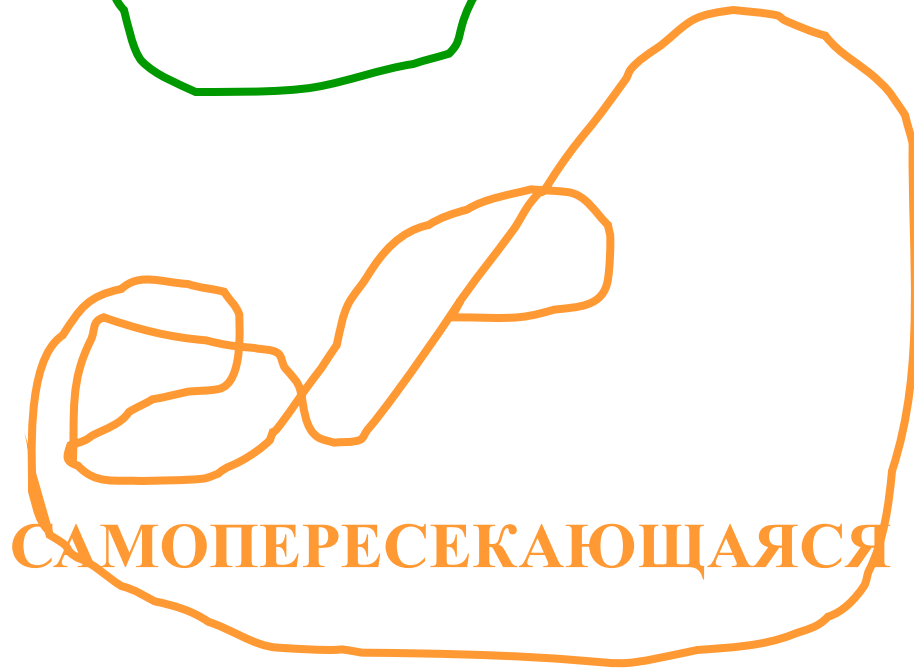
БЕЗ САМОПЕРЕСЕЧЕНИЙ



**ЗАМКНУТАЯ**

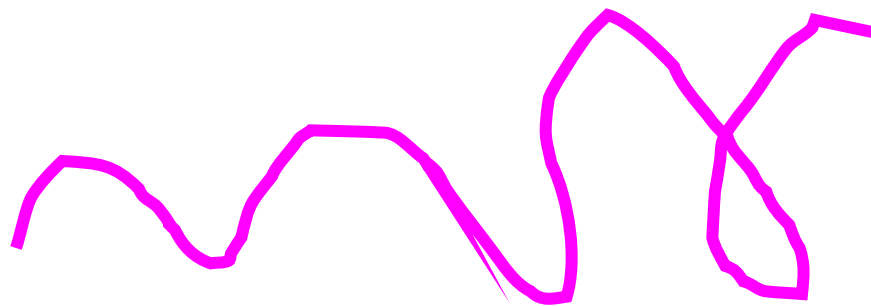
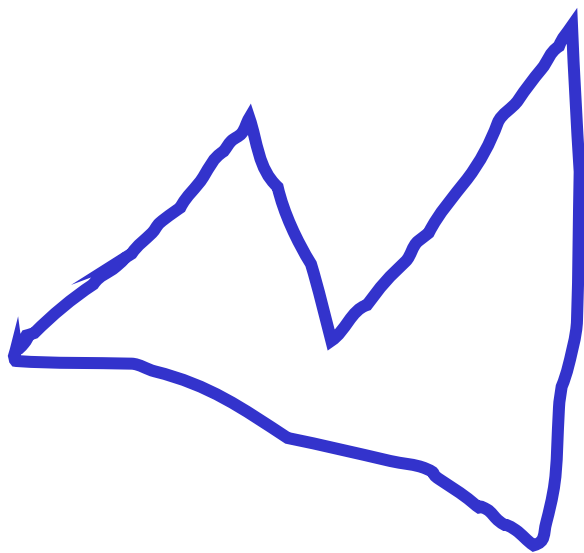
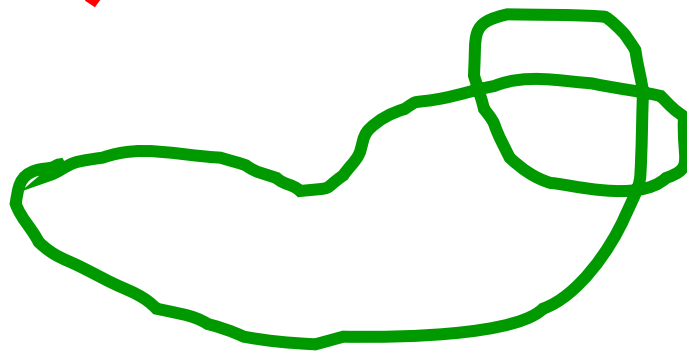
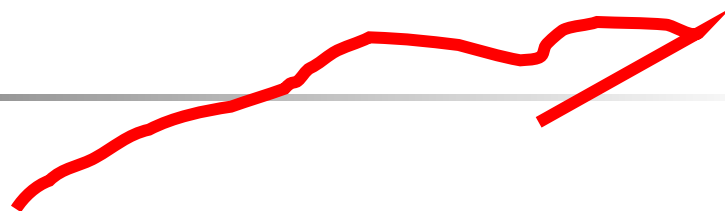
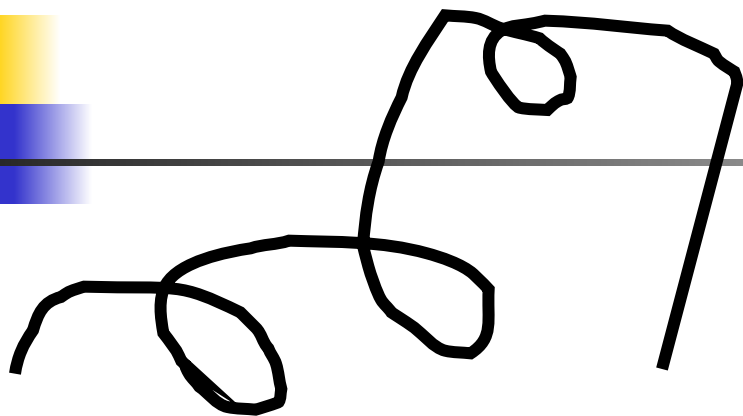
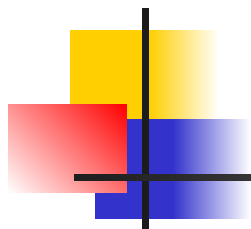


**НЕЗАМКНУТАЯ**



**САМОПЕРЕСЕКАЮЩАЯСЯ**

# Разнообразный мир линий.



# Разнообразный мир линий.



---

**ВНЕШНЯЯ**

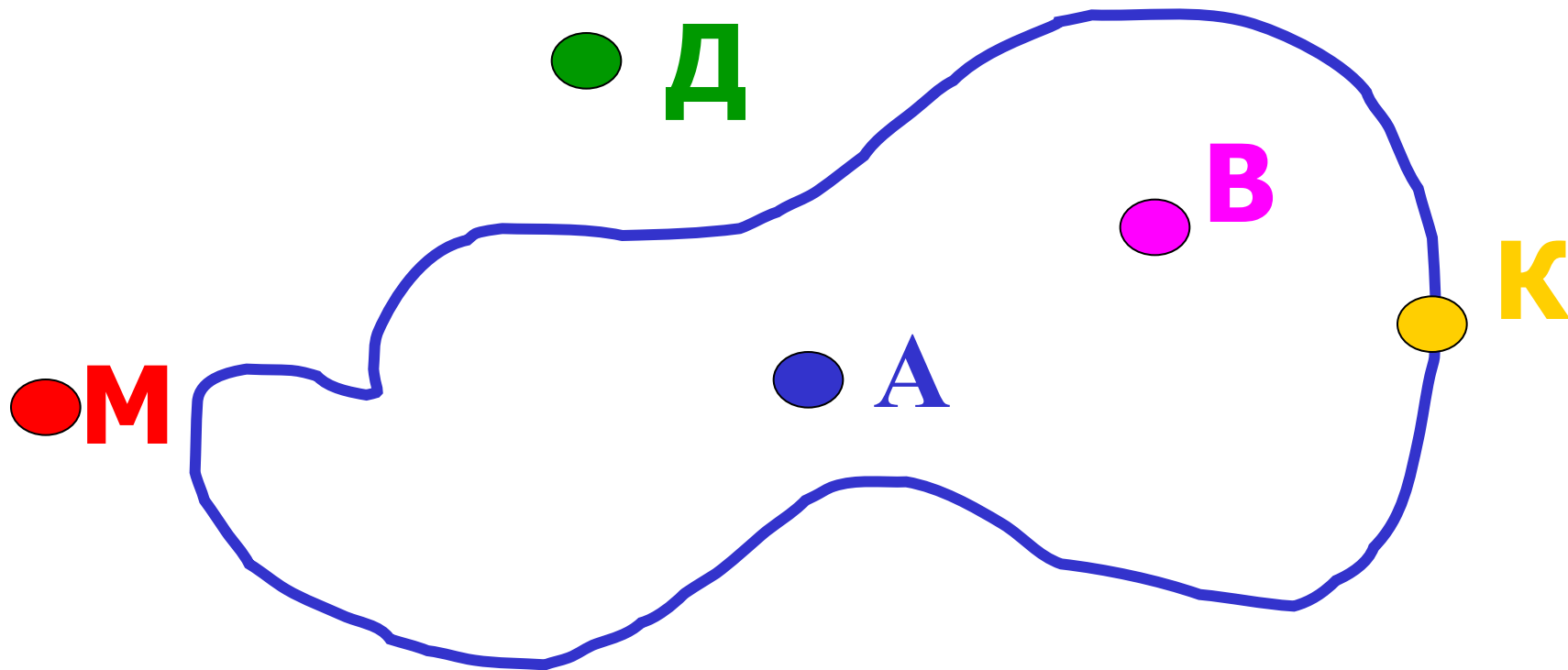
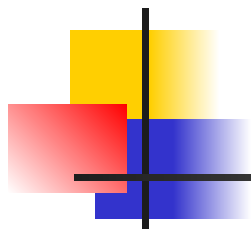
**ГРАНИЦА**



**ВНУТРЕННЯЯ**

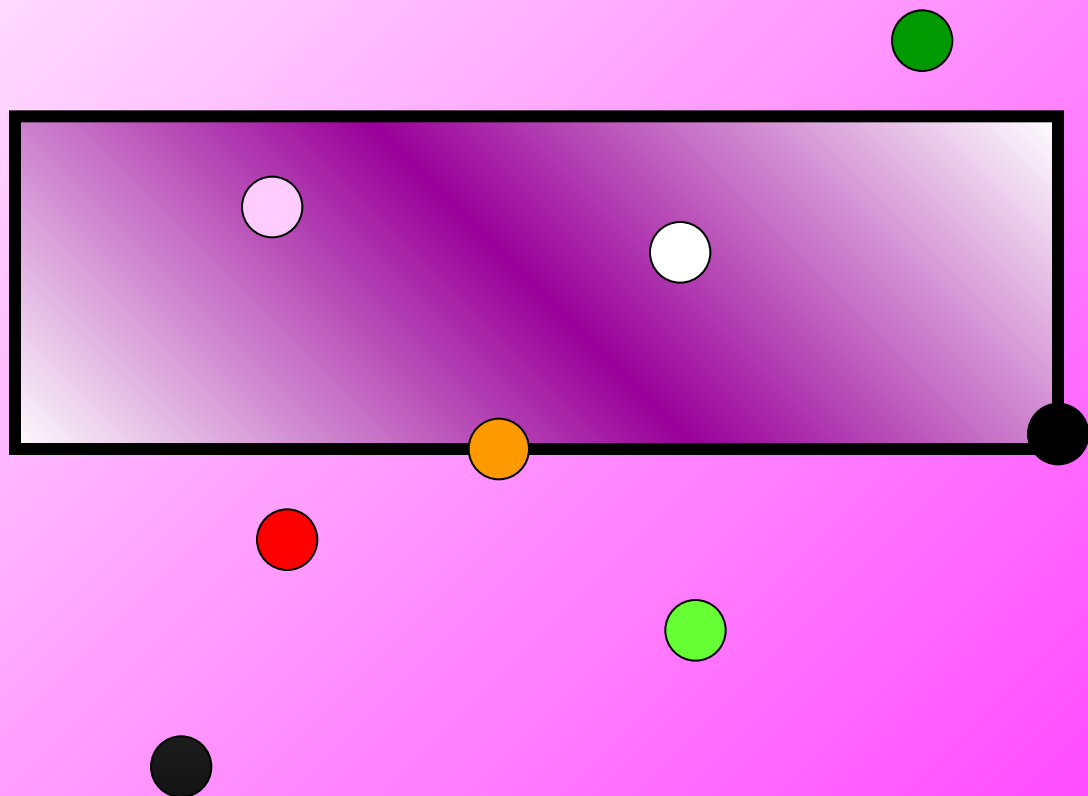
**ЗАМКНУТАЯ, БЕЗ САМОПЕРЕСЕЧЕНИЙ.**

# Разнообразный мир линий.



**ЗАМКНУТАЯ, БЕЗ САМОПЕРЕСЕЧЕНИЙ.**

**Определите в какой области находятся точки:**



*Определите вид линий:*

