

# Внеурочное занятие по курсу



# «Мир логики»





**Тема :**

**«Закономерности  
в числах и  
фигурах»**





# Цели занятия:

- учиться выделять закономерности в числах ;
- выделять закономерности в фигурах;
- закреплять умения сравнивать, рассуждать; делать выводы.



# Закономерности числового ряда



6, 9, 12, 15, 18, 21 (+ 3)

2, 5, 9, 12, 16, 19, 23 (+3, +4)

31, 24, 18, 13, 9, 6 (-7, -6, -5, -4, -3)

4, 9, 16, 25, 36, 49 (2•2, 3•3, 4•4,  
5•5, 6•6, 7•7)

5000, 1000, 200, 40, 8 (: 5)

1, 2, 5, 10, 17, 26 (+1, +3, +5, +7, +9)





# «Коварные запятые»

12, 31, 33, 14, 31, 53, ?, ?, ?

123, 133, 143, 153, ?, ?, ?

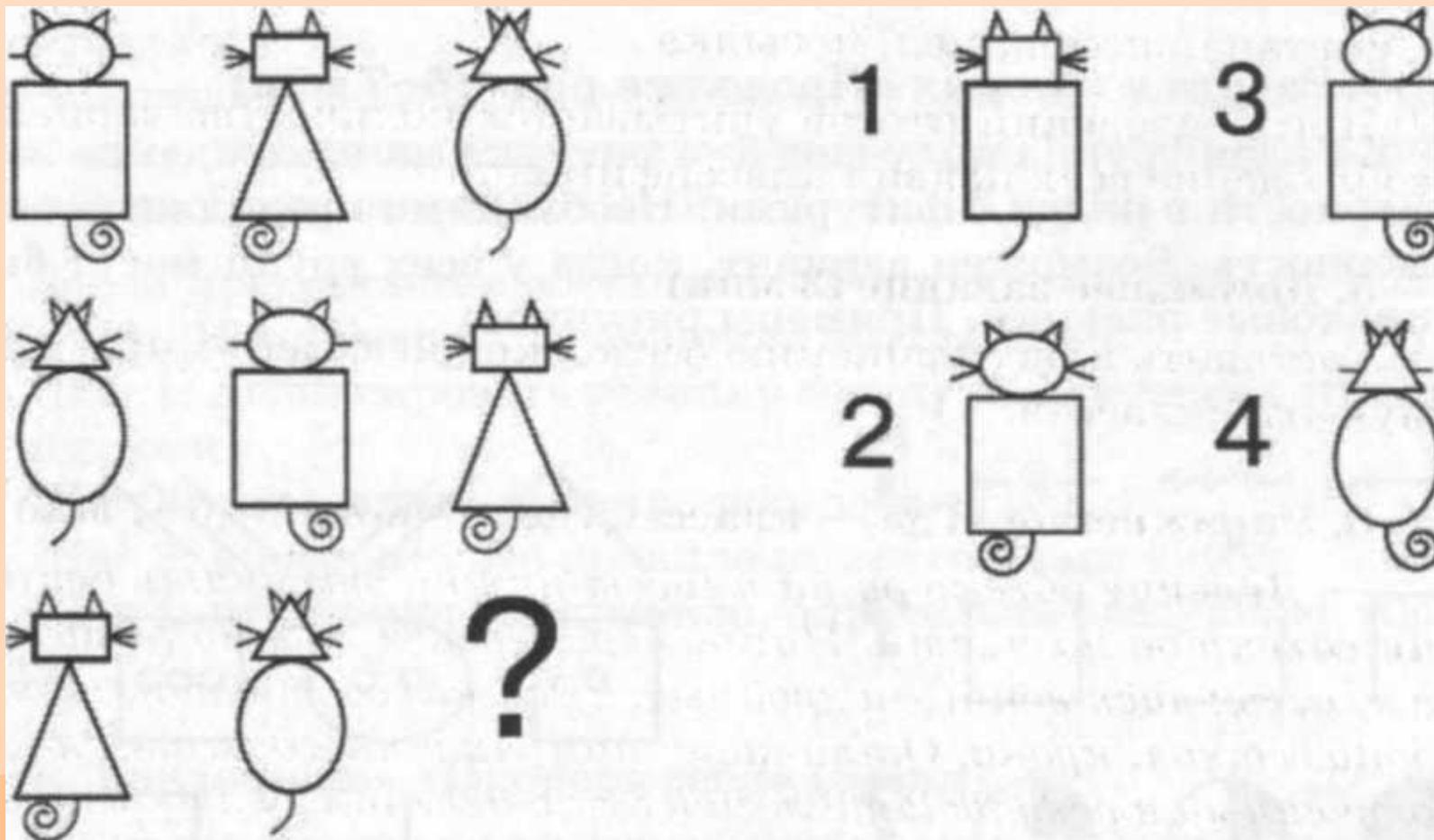
**16, 31, 73**

**123, 133, 143, 153, 163, 173**



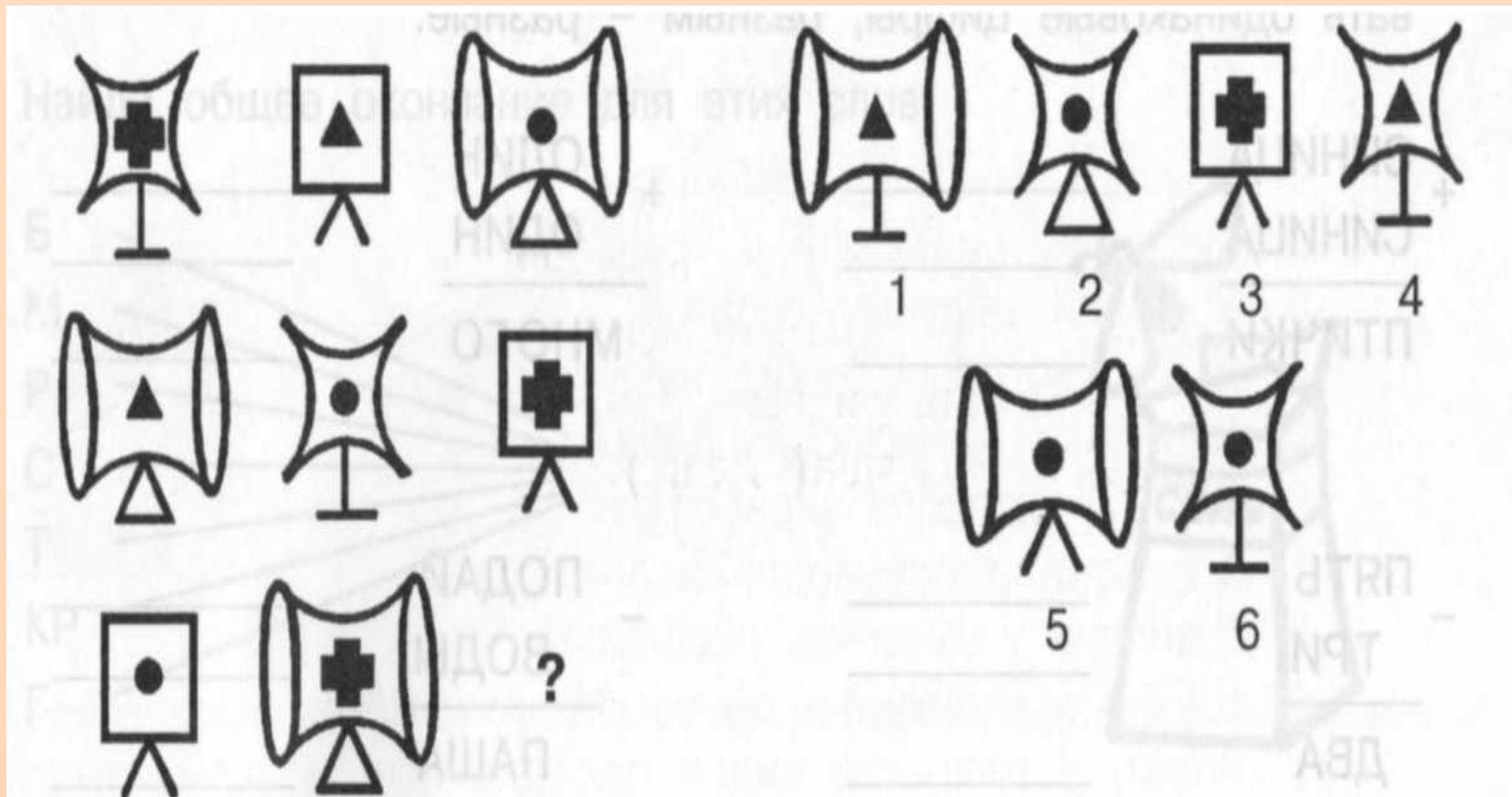


# Закономерность в фигурах



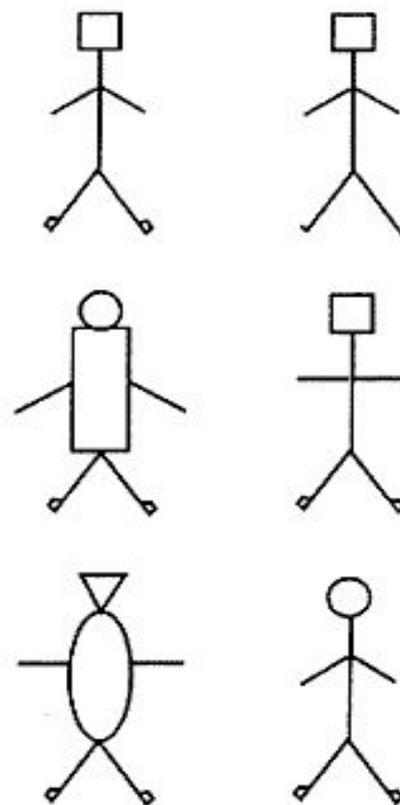
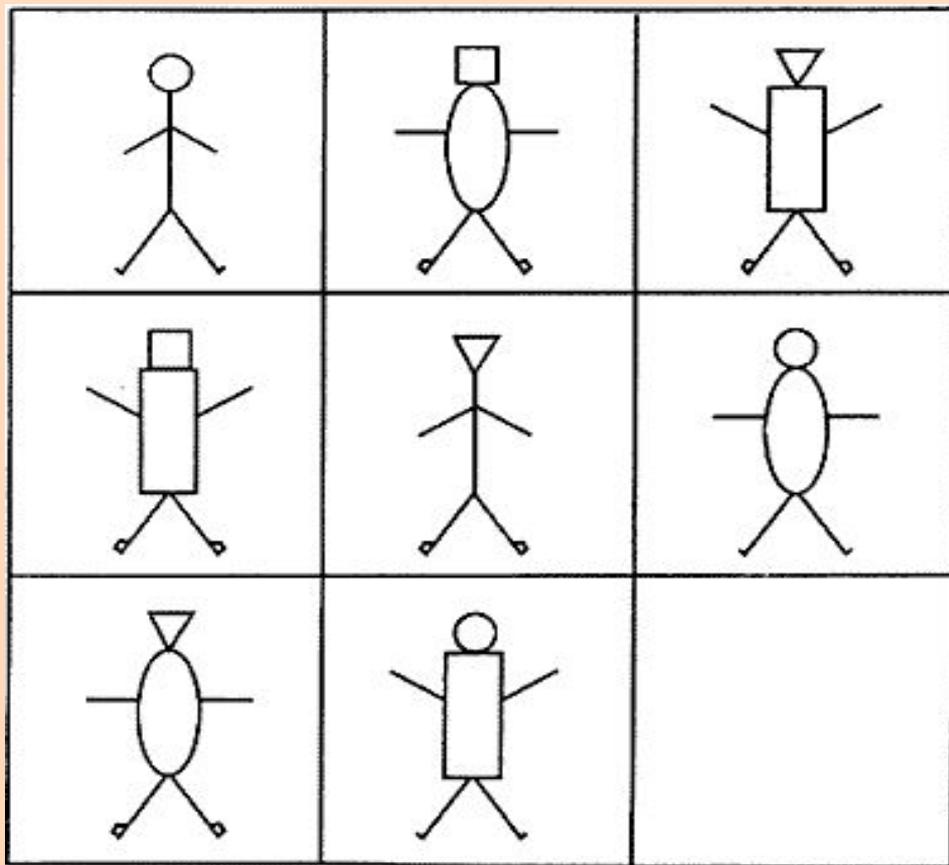


# Закономерность в фигурах



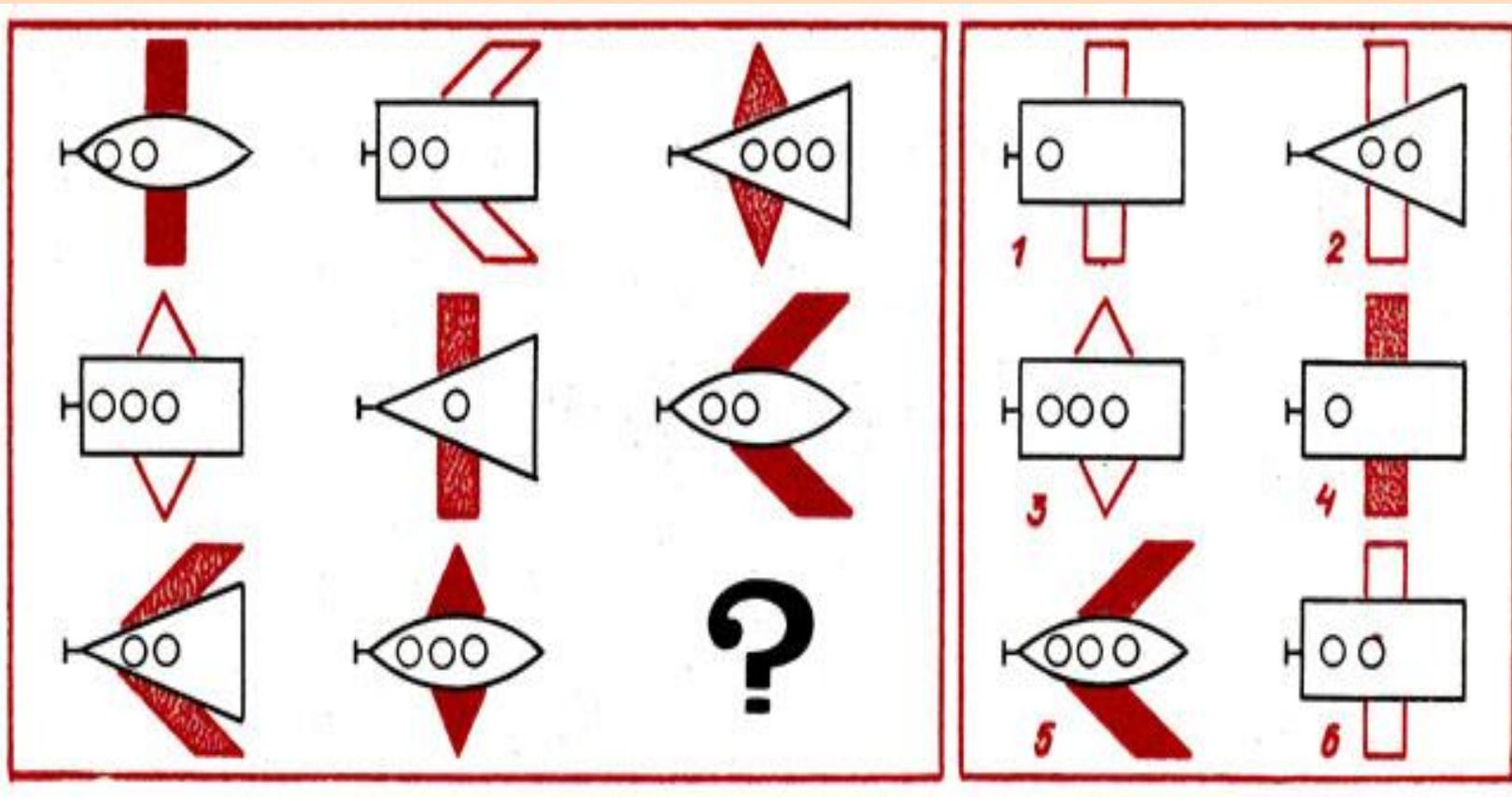


# Закономерность в фигурах



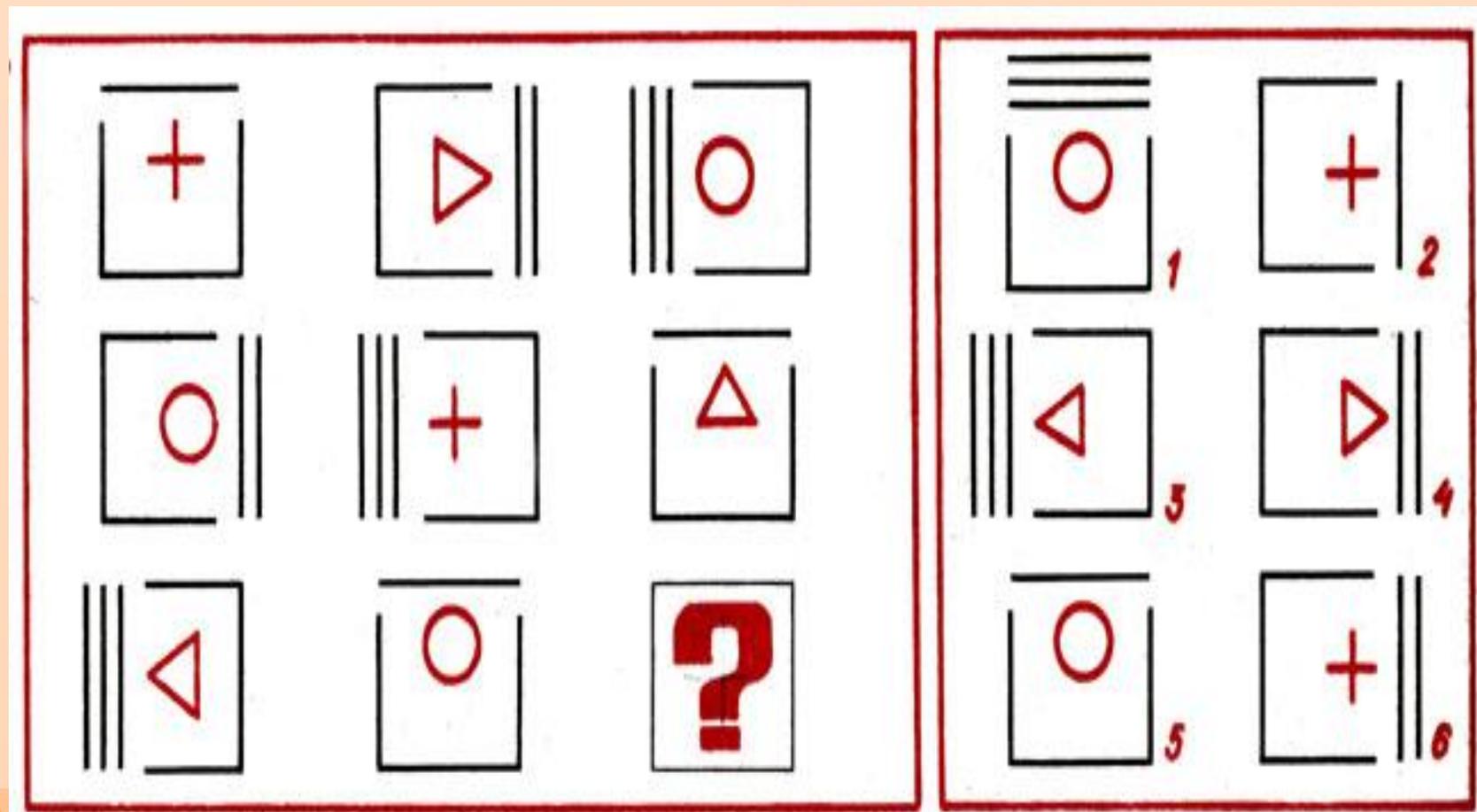


# Закономерность в фигурах



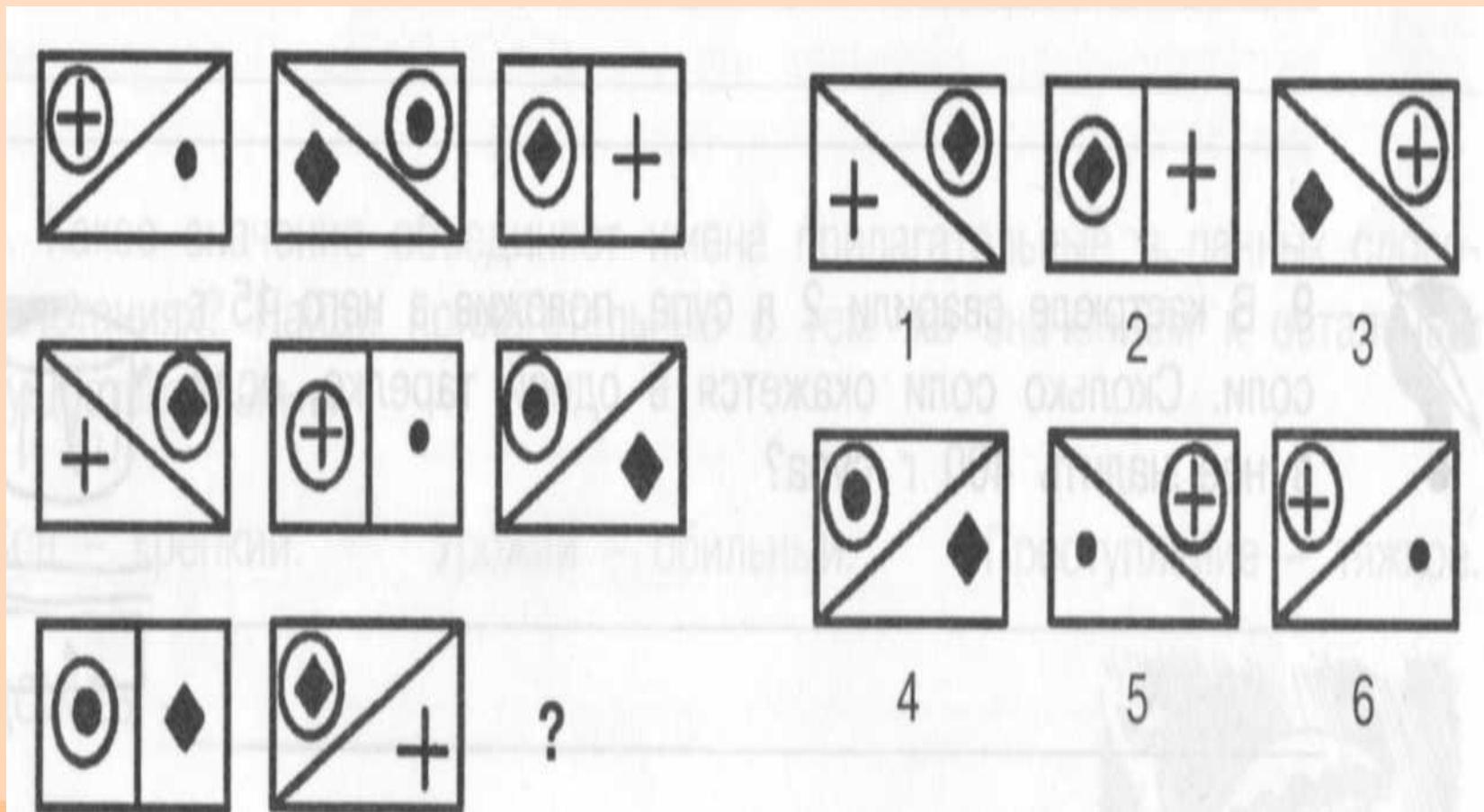


# Закономерность в фигурах





# Закономерность в фигурах





# Цели занятия:

- учиться выделять закономерности в числах ;
- выделять закономерности в фигурах;
- закреплять умения сравнивать, рассуждать; делать выводы.





# Самооценка

