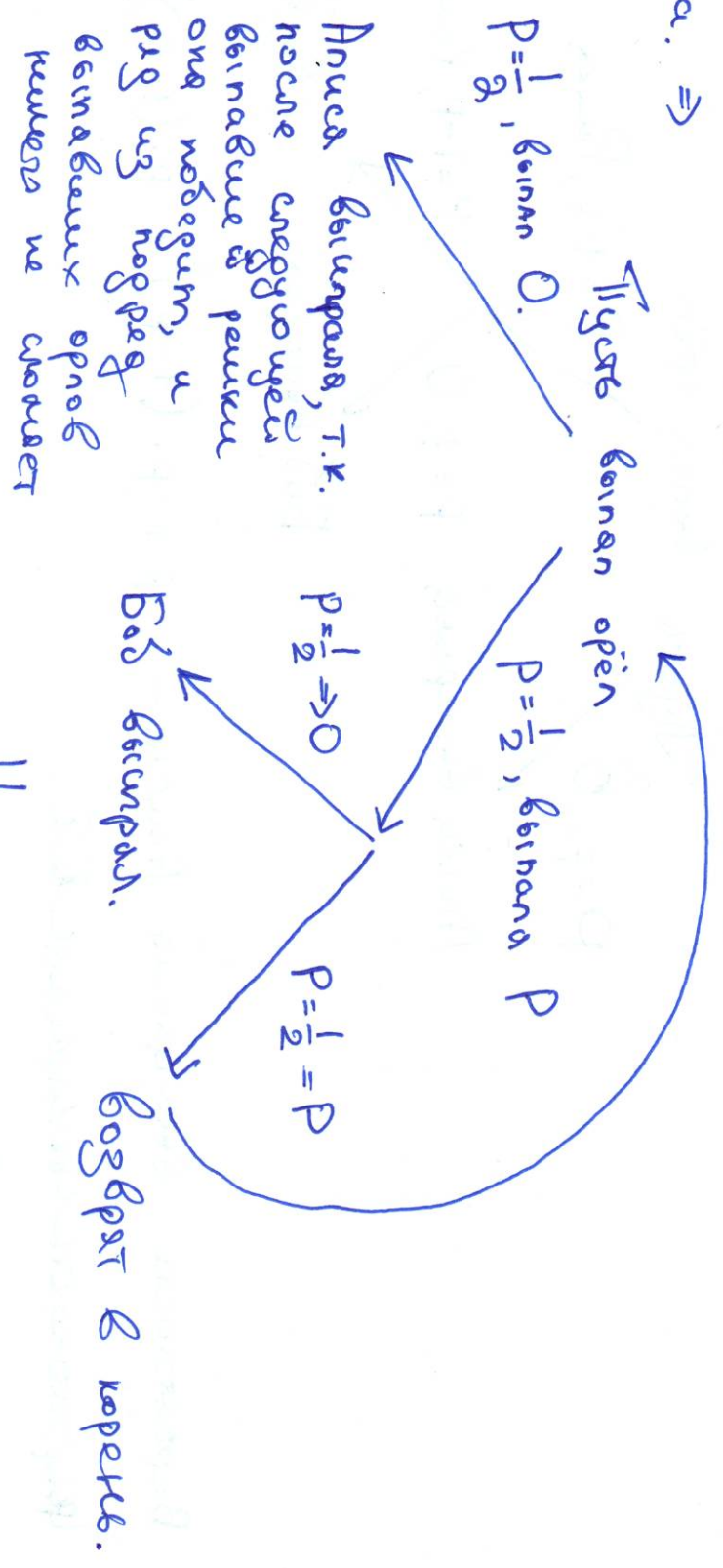


1) Рассматриваем жедро пенетриру, Заменяем, что суммарно го некого
 Вина Вина с рна как не успеет, т.к. оде некого Вина Вина
 Вина Вина с рна. \Rightarrow



Вина Вина, т.к.
 некое Вина Вина
 Вина Вина & Вина
 она некое, и
 рна из некое
 Вина Вина
 Вина Вина

Вина Вина Вина - $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{3}$.

Вина.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} + \frac{1}{16} \cdot \frac{1}{2} + \frac{1}{64} \cdot \frac{1}{2} \dots =$$

$$= \frac{1}{1 - \frac{1}{4}} = \frac{2}{3} \quad \text{т.к. } \text{Вина Вина Вина Вина} \Rightarrow$$

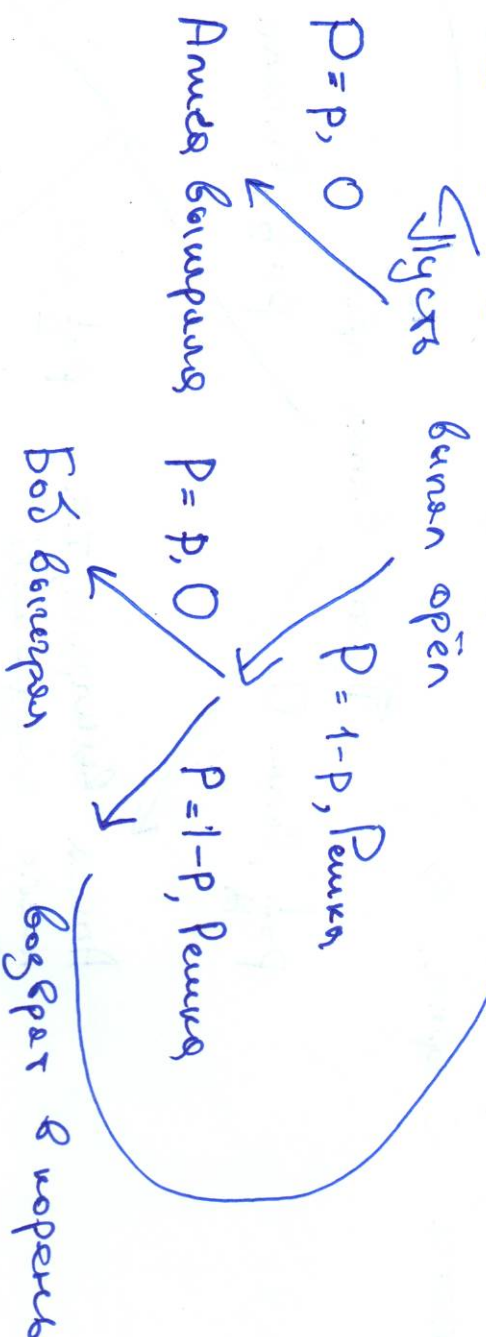
Вина: Вина Вина Вина Вина - $\frac{2}{3}$

2)

Пуст $\text{бросок} \text{ орна} = P$, а $\text{перек} 1-P \Rightarrow$

$P \in [0, 1], P \neq \frac{1}{2}$

Анализировать $\text{перек} \text{ и} \text{ орна} :$



Бросок $\text{бросков} \text{ Аназ} - P + P \cdot (1-P)^2 + P \cdot (1-P)^4 \Rightarrow \frac{P}{1-(1-P)^2} = \frac{1}{2} \Rightarrow$

~~Бросок & перек Бот~~

$2P = 2P - P^2 \Rightarrow P = 0 \Rightarrow$ $\text{Бросок} \text{ бросков} \text{ перек} \Rightarrow$ Бросок

$\text{бросков} \text{ Аназ} - 0$ и $\text{Бот} \text{ тоже } 0 \Rightarrow$

Омбем: $\text{нам,} \text{ ве} \text{бросков}.$

3) Определить в соответствии с ~~теорией~~ Борда:

1. OOP V, OOO

го есть одна непереносимая, затем $\frac{1}{2}$ Анука, $\frac{1}{2}$ Бод.

2. OOP V, OOP

невозможность / не соответствует

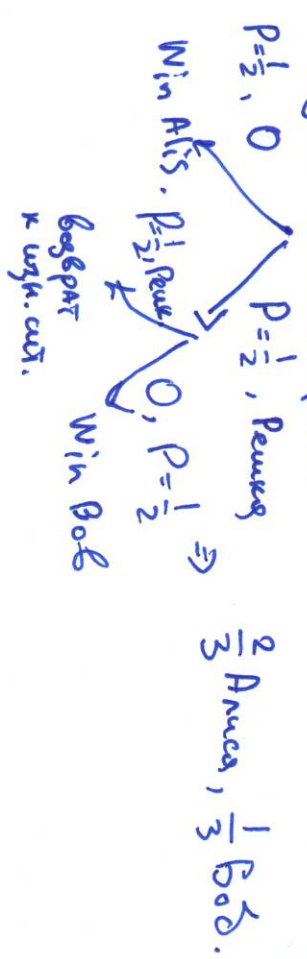
3. OOP V, OPO

распространяется паре $\frac{2}{3}$ Анука $\frac{1}{3}$ Бод

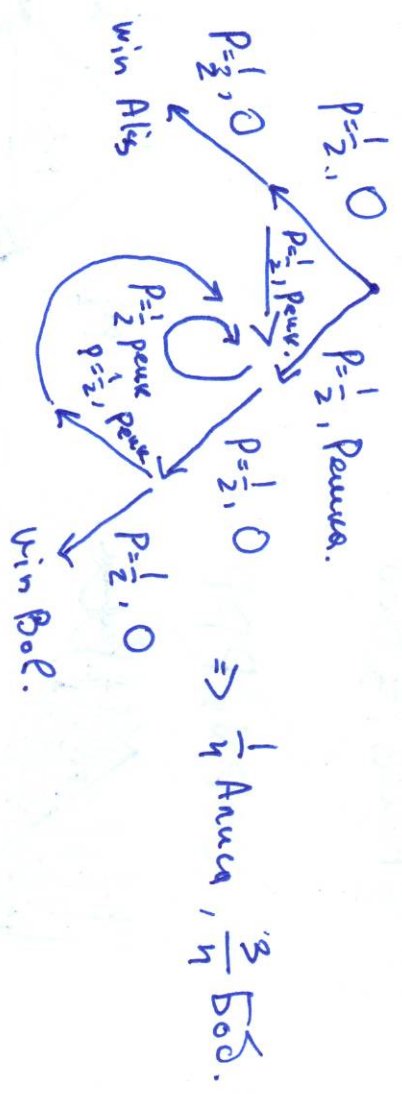
4. OOP V, OPO

го непереносимая не соответствует,

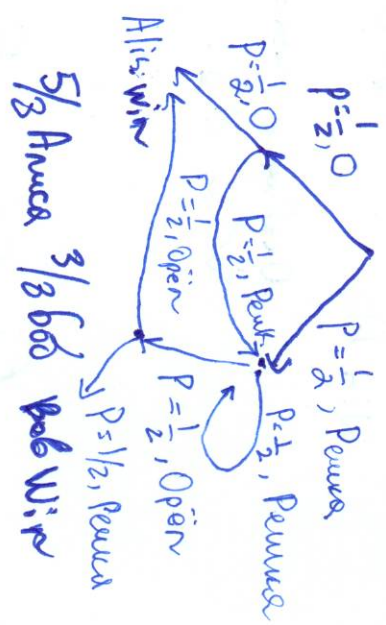
Тогда можно быть.



5. OOP V, POC

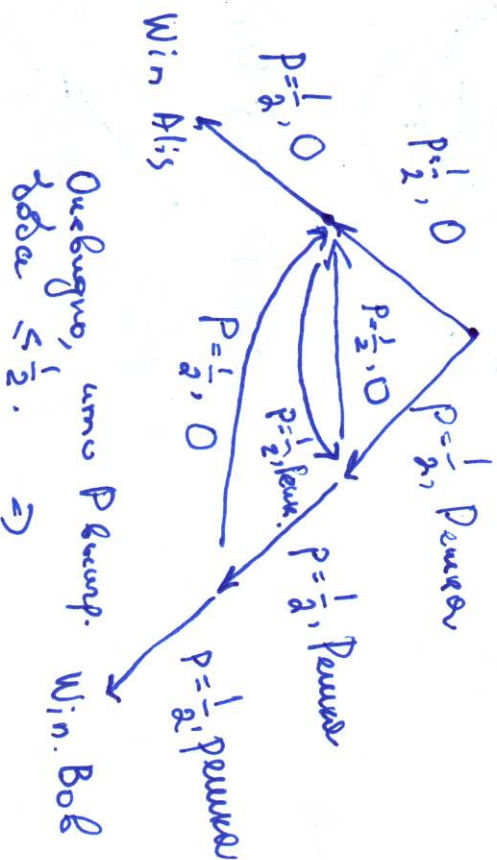


6. OOP V, POP



7. OOPV, PPO
 $\frac{1}{2}$ Anwes, $\frac{1}{2}$ Bos

8. OOPV, PPP



Omlem: Bos gonten beidpans konv. P00,
 marga or beidpans $< P = \frac{3}{4}$.