

# Тема «Книга- книгой, а мозгами двигай»

*Где путь прямой, там не ездят по кривой.  
Без волнения, без заботы не жди радости  
от работы.*

*Работай до поту- поешь в охоту.*

*Ум без догадки гроша не стоит.*

*Победа приходит к настойчивым.*

# Разминка «Ум без догадки гроша не стоит»

Из этих карточек составить утверждение.

ца

нау

а

ем

к

а

ма

-

ати  
к

т  
ри  
ц

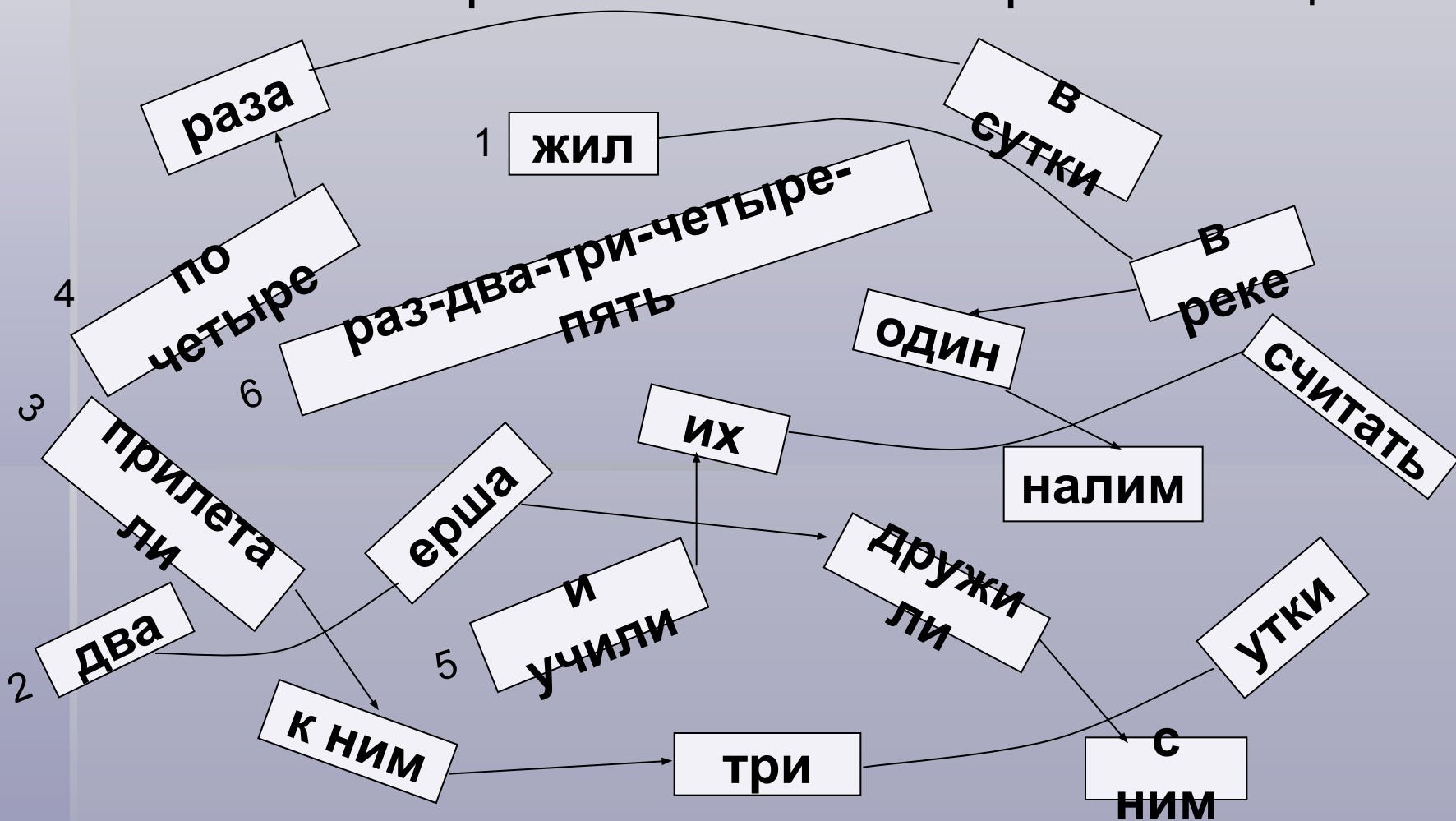
# «Математика - царица наук...»

■ начало знаменитого  
высказывания крупнейшего  
немецкого математика **XIX** века К.  
Ф. Гаусса.

***Лабиринт***-(греческое слово) означает ход в подземелье.  
**Лабиринт**- запутанная сеть дорожек, ходов,  
сообщающихся друг с другом помещений.

# Конкурс: «Лабиринт».

Задание. Найдите выход из запутанного положения и ответьте на вопрос: сколько всего рыб и птиц?



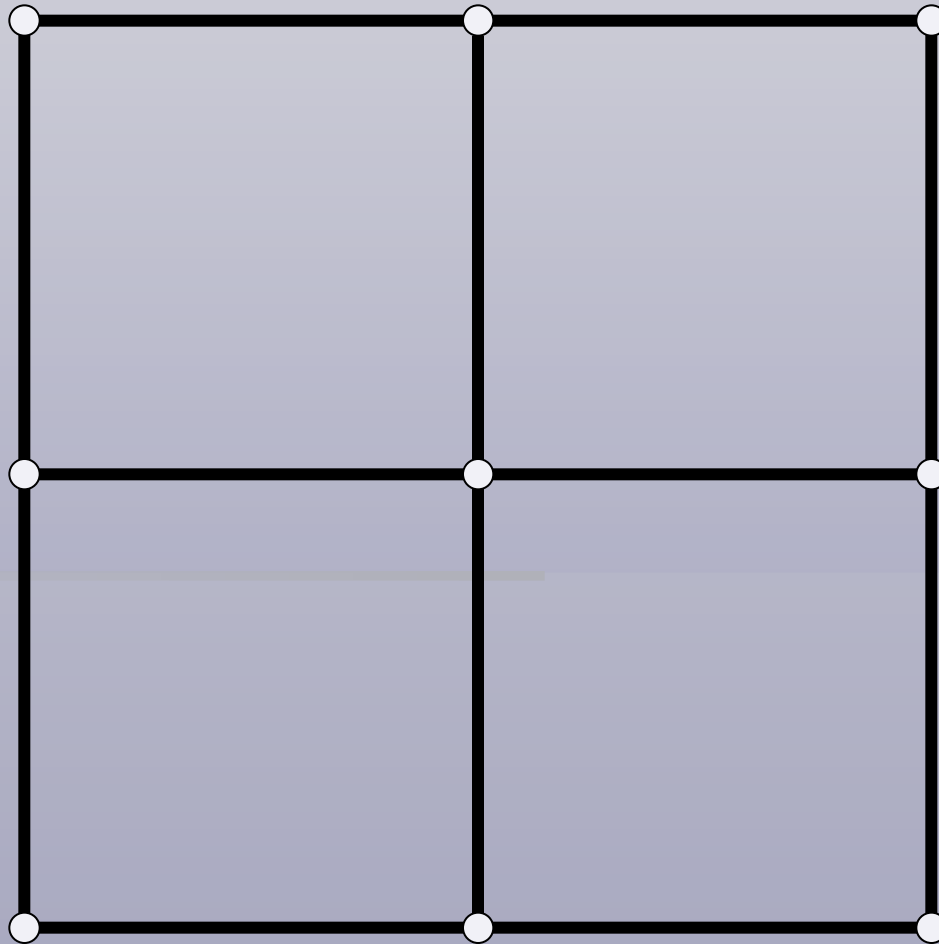
# Ответ:

Жил в пруду один налим,  
Два ерша дружили с ним.  
Прилетали к ним три утки  
По четыре раза в сутки  
И учили их считать;  
Раз- два- три- четыре- пять.

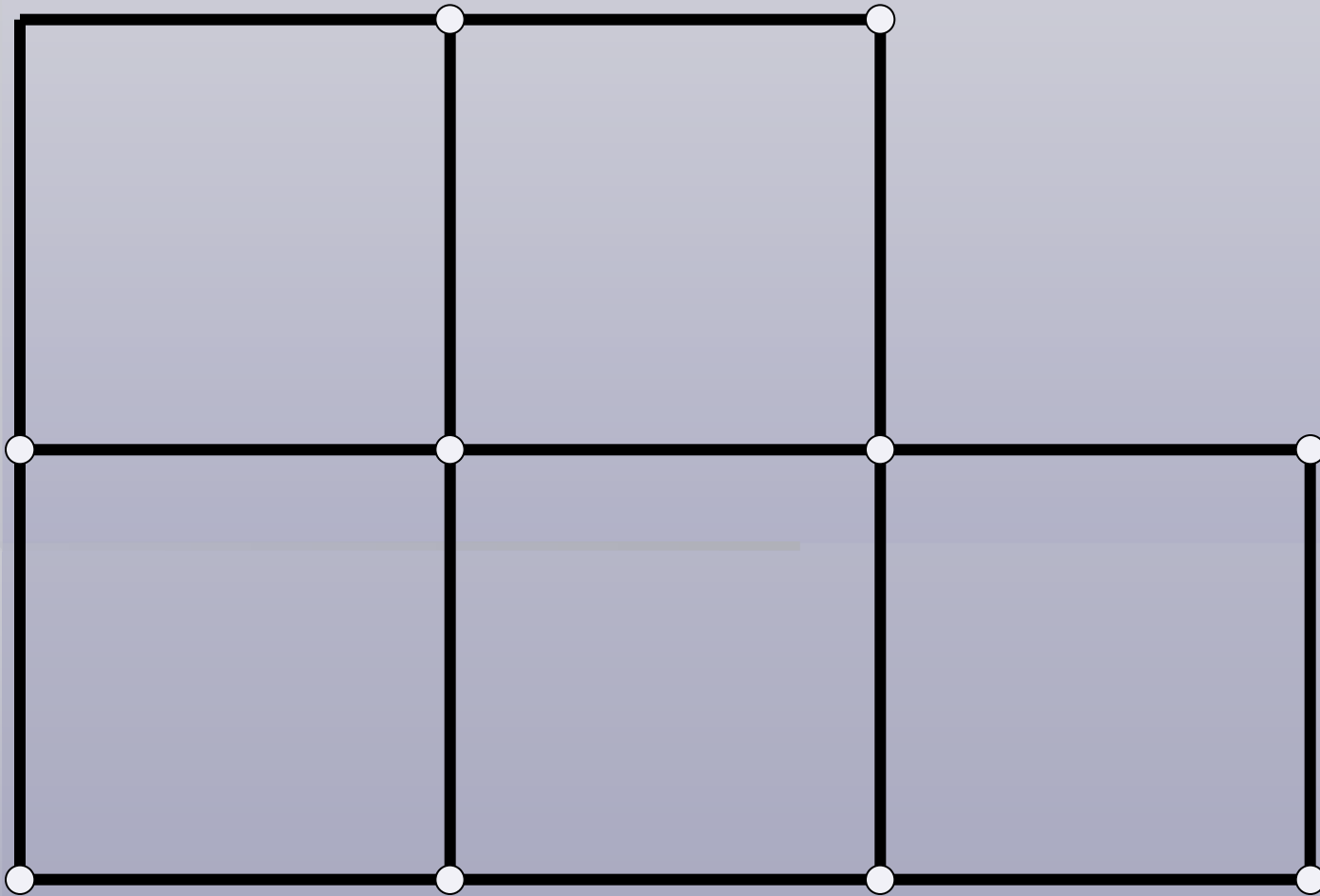
- 3 рыбы и 3 утки

# Переменка

Фигура состоит из двенадцати спичек. Переложите три спички так, чтобы получилось три равных квадрата

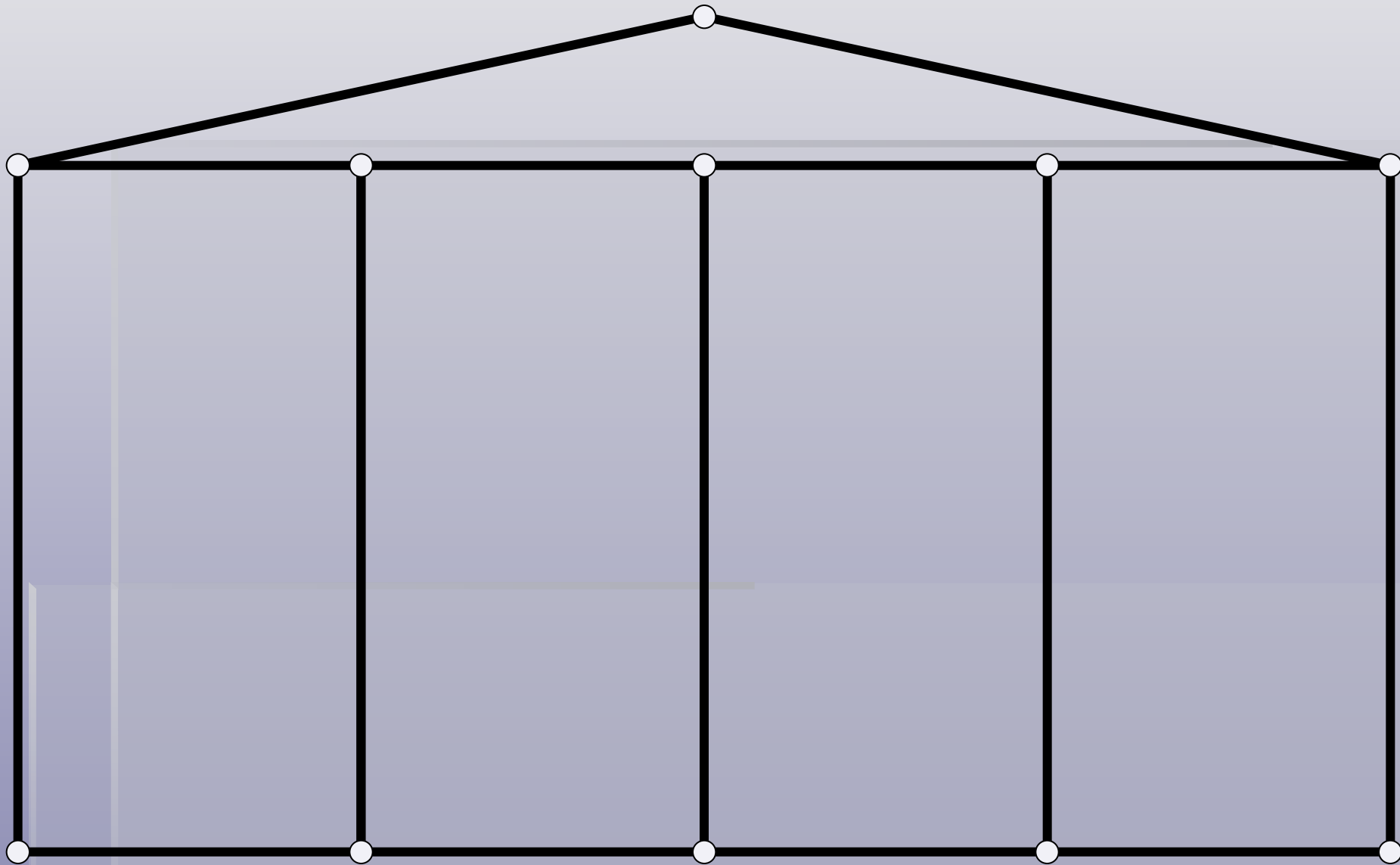


# Правильный ответ:

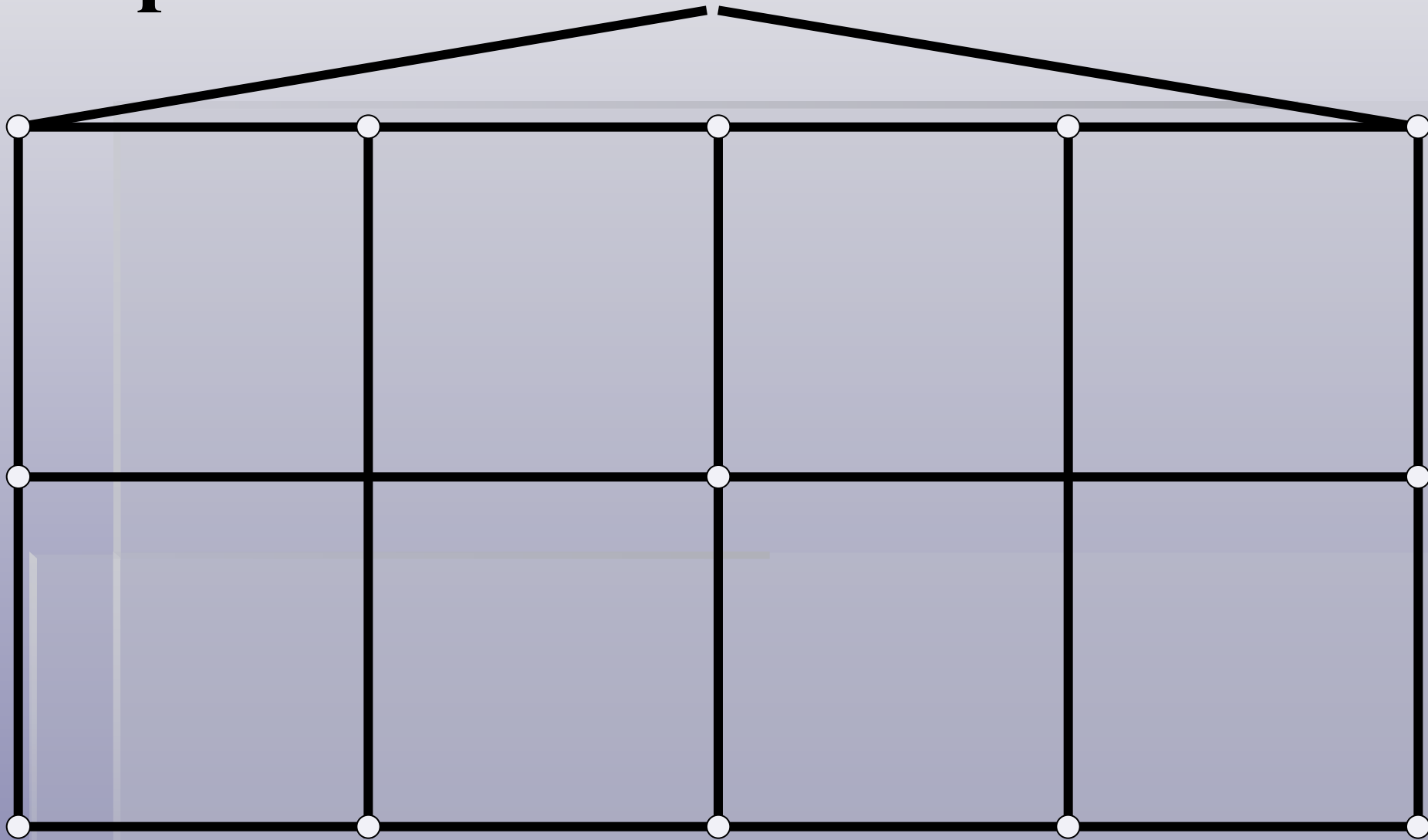




Переложите две спички так, чтобы получилось десять равных квадратов.



**Правильный ответ:**



# Конкурс: «Была бы охота – заладится всякая работа»

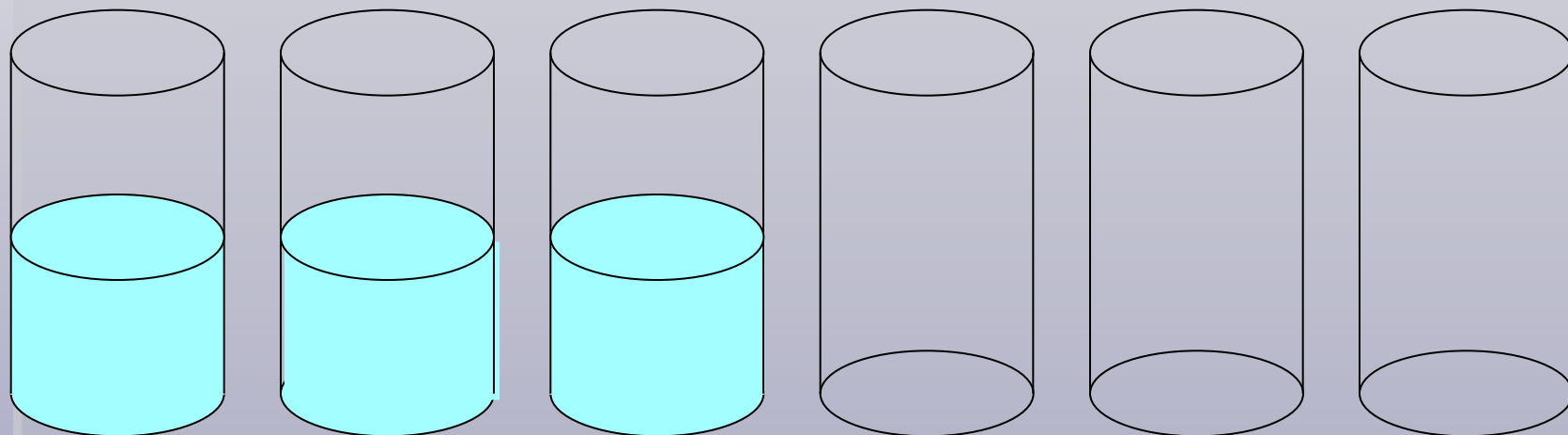
Известно, что в математике  $ab=ba$ ,  $abc=bac$ ,  
но мяу  $\neq$  яму.

Задание:

Найдите новое осмысленное  
слово, составленное из букв  
данного слова

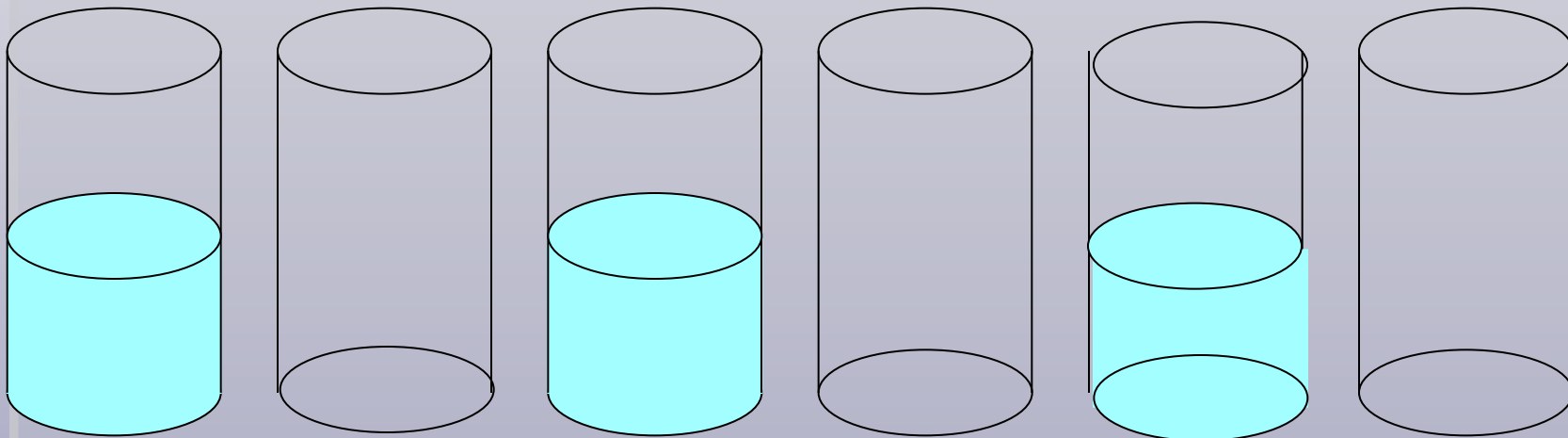
<b>рост</b>	■	сорт	удар
<b>руда</b>	■	краб	мышка
<b>брак</b>	■	марка	пальто
<b>камыш</b>	■	ракета	коршун
<b>рамка</b>	■	ватрушка	
<b>лапоть</b>	■	ЛОГИКА	
<b>карета</b>	■		
<b>шнурок</b>	■		
<b>травушка</b>	■		
<b>иголка</b>	■		

# Физкультминутка

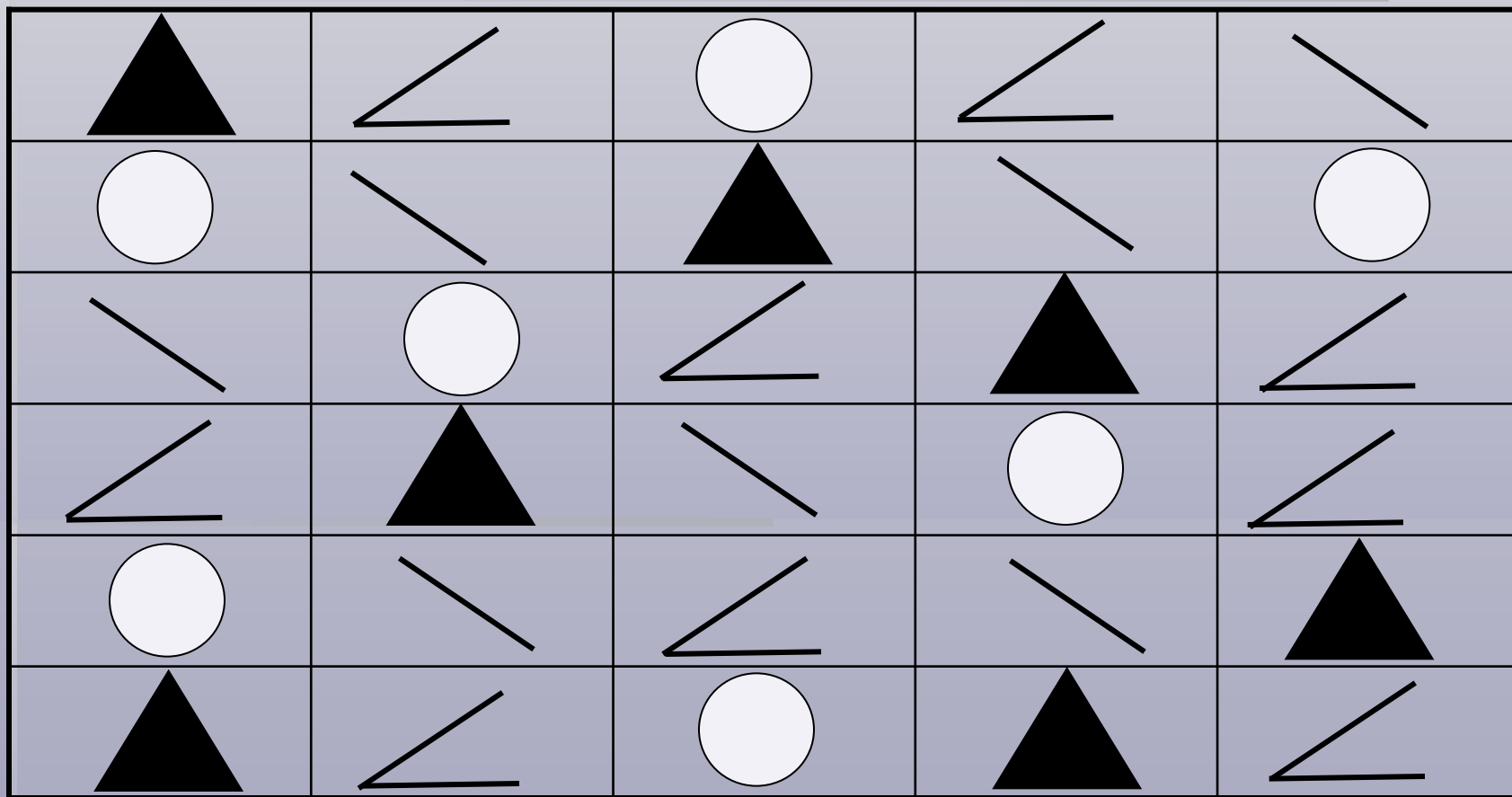


Как сделать так, чтобы пустые и наполненные стаканы чередовались? Брать в руки можно только один стакан.

# Ответ



# Конкурс «Снайпер»



Ребус - это загадка, в которой искомое слово изображено буквами, знаками, фигурами. При кодировании слова будем использовать только числа и одно основное геометрическое понятие.

Ме**100**  
и**100**рия  
трос.  
**З**буна  
про**100**р  
ро**100**к  
о**З**цание  
а**З**бут  
**100**рона

Место  
история  
тросточка  
трибуна  
простор  
росток  
отрицание  
атрибут  
сторона



# Задачи в стихах

- К серой шейке на урок
- Прилетело семь сорок,
- А из них лишь три сороки
- Приготовили уроки.
- Сколько лодырей сорок
- Прилетело на урок?

- Я, Сережа, Коля, Ванда-
- Волейбольная команда,
- Женя с Игорем –пока
- Запасных два игрока,
- А когда подучатся,
- Сколько нас получится?

- Мы- большущая семья,
- Самый младший- это я.
- Сразу нас не сосчитать!
- Юра, Шура, Глаша, Саша
- И Наташа тоже наша

**Шарада- это особая загадка. В ней надо отгадать слово но по частям.**

---

К названию животного  
Поставь одну из мер-  
Получишь полноводную  
Реку в бывшем СССР.

Волга

За мерой ноту вставишь вдруг,  
И целое найдешь среди подруг.

Галя