

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

т

ри

к

ц

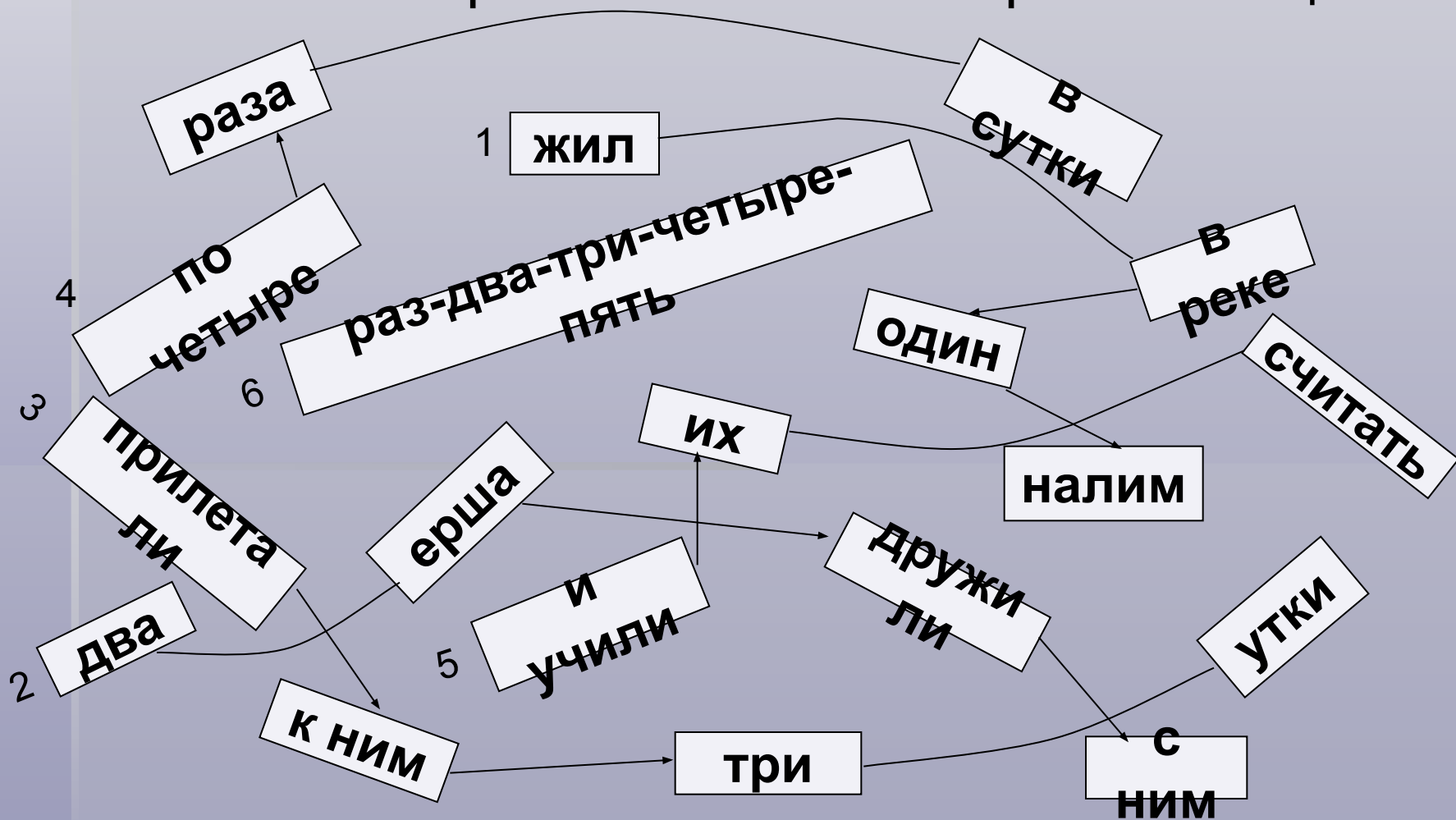
«Математика - царица наук...»

■ 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?



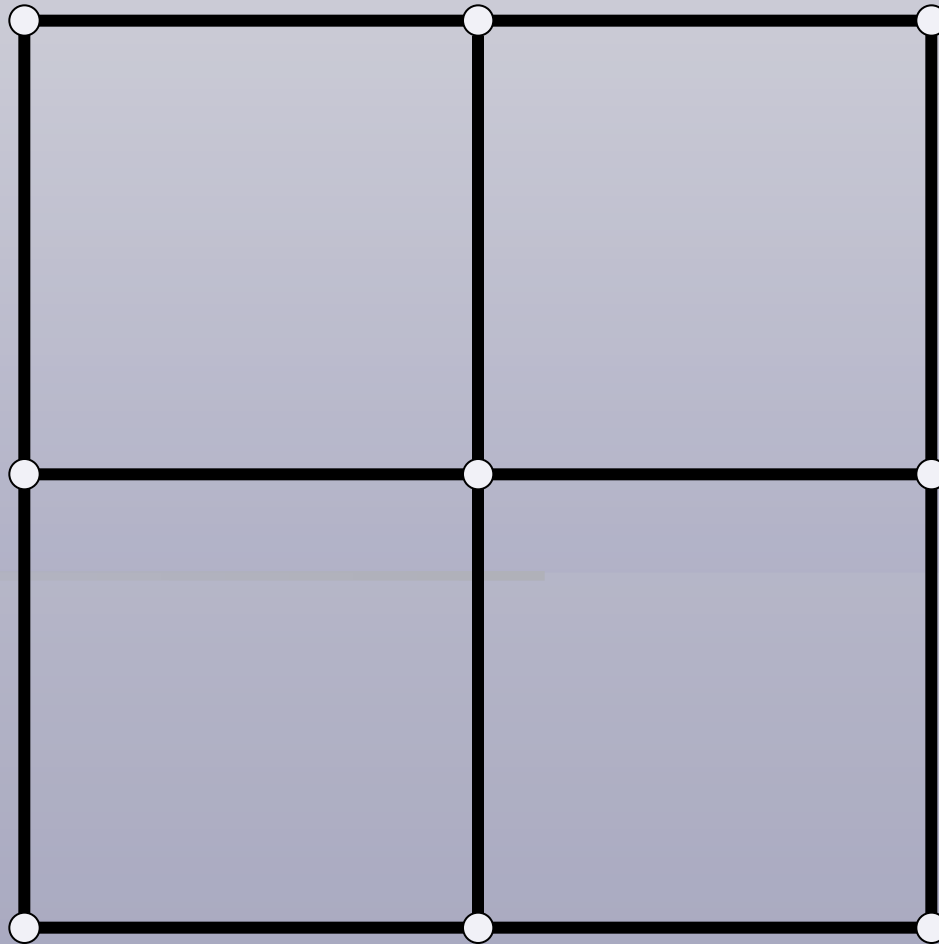
Ответ:

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.

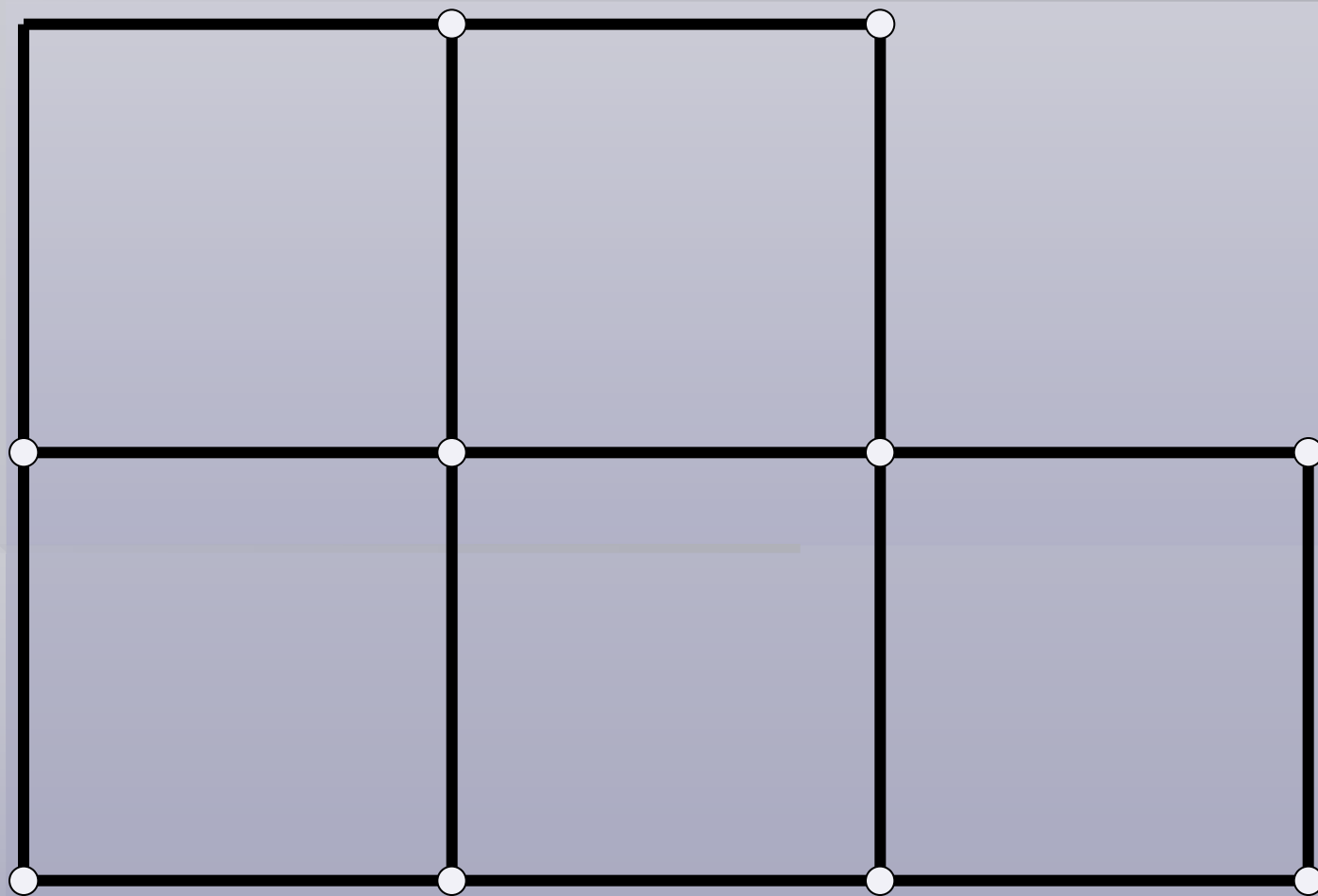
- 3 рыбы и 3 утки

Переменка

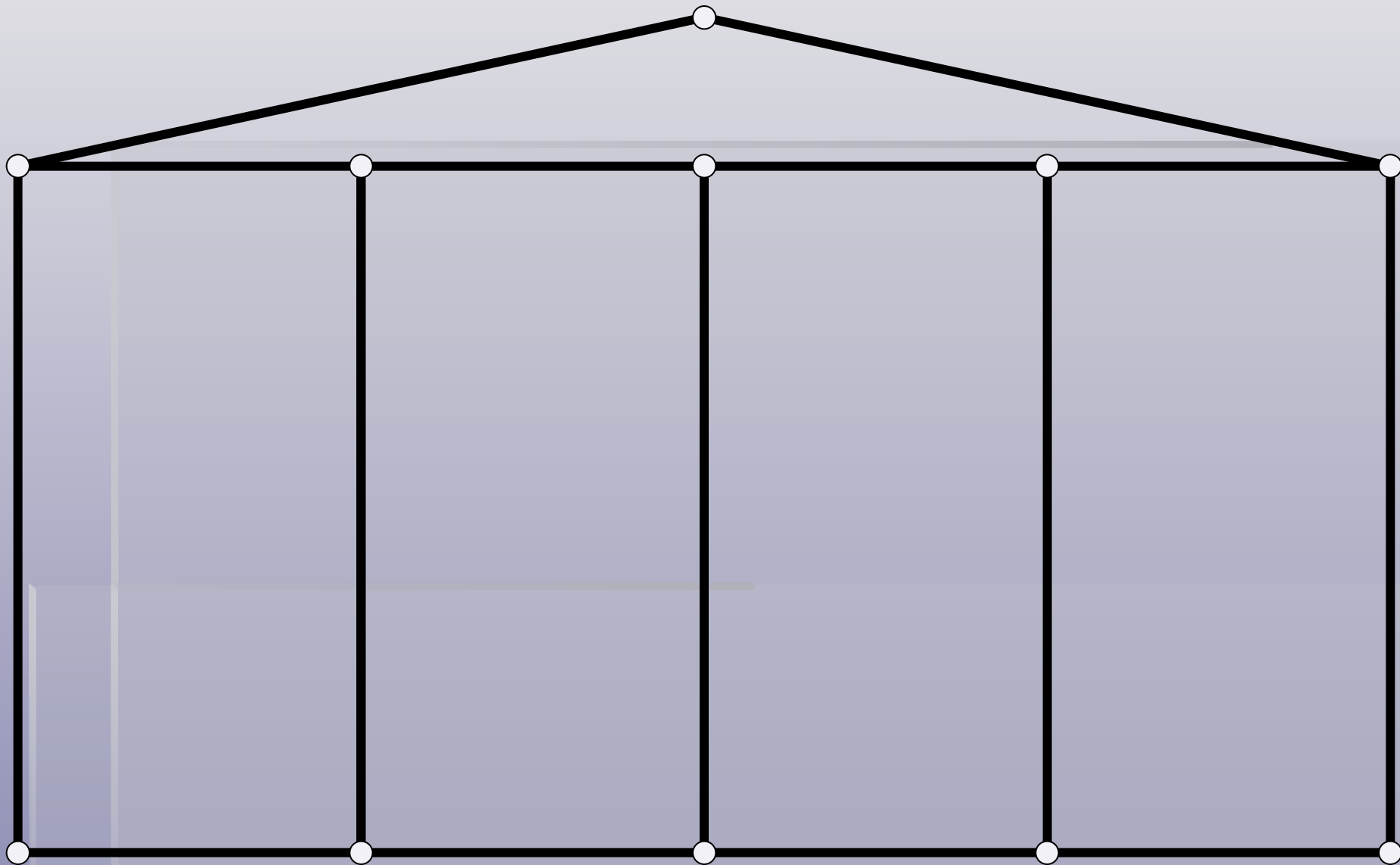
Фигура состоит из двенадцати спичек. Переложите три спички так, чтобы получилось три равных квадрата



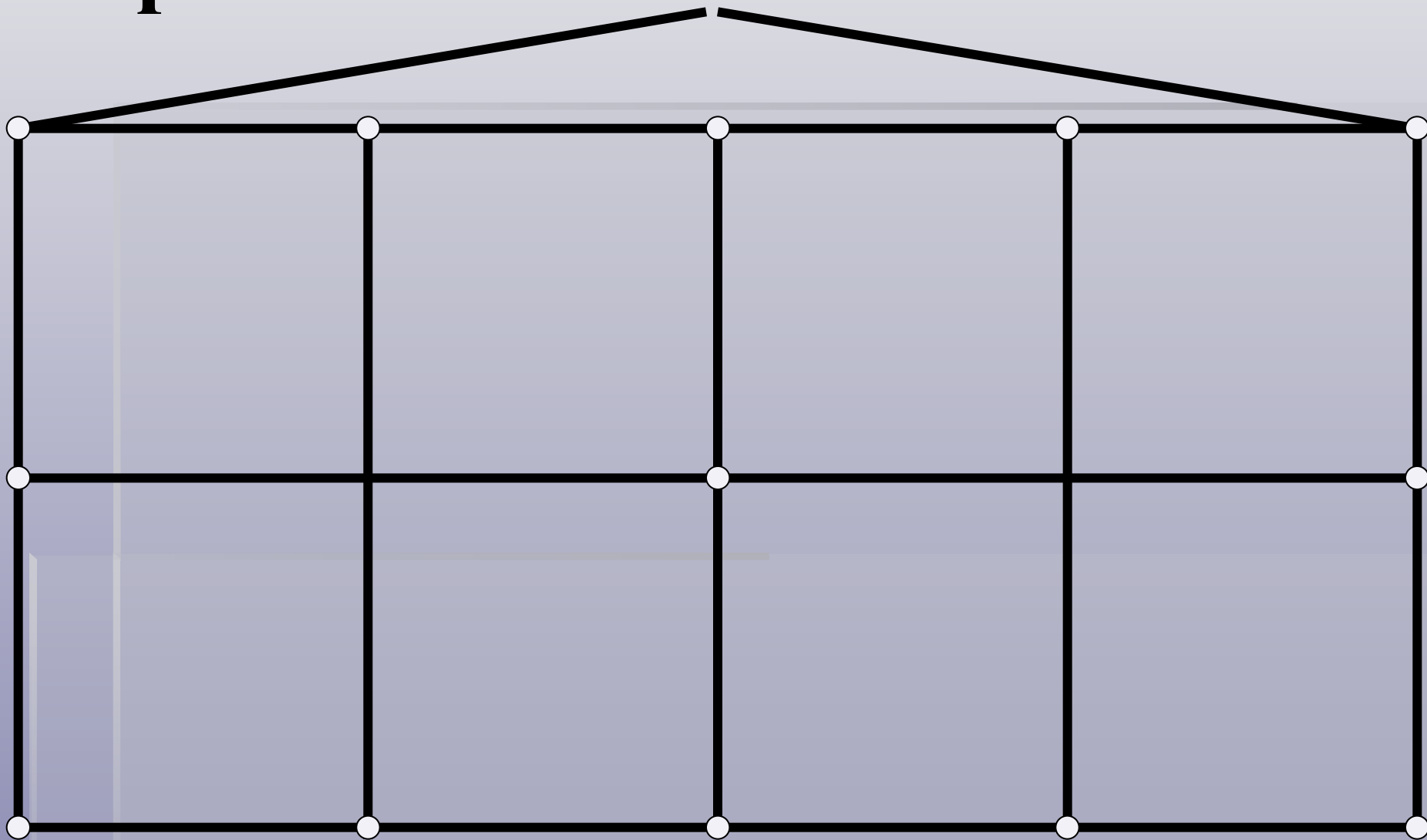
Правильный ответ:



Переложите две спички так, чтобы получилось десять
равных квадратов.



Правильный ответ:



Конкурс: «Была бы охота – заладится всякая работа»

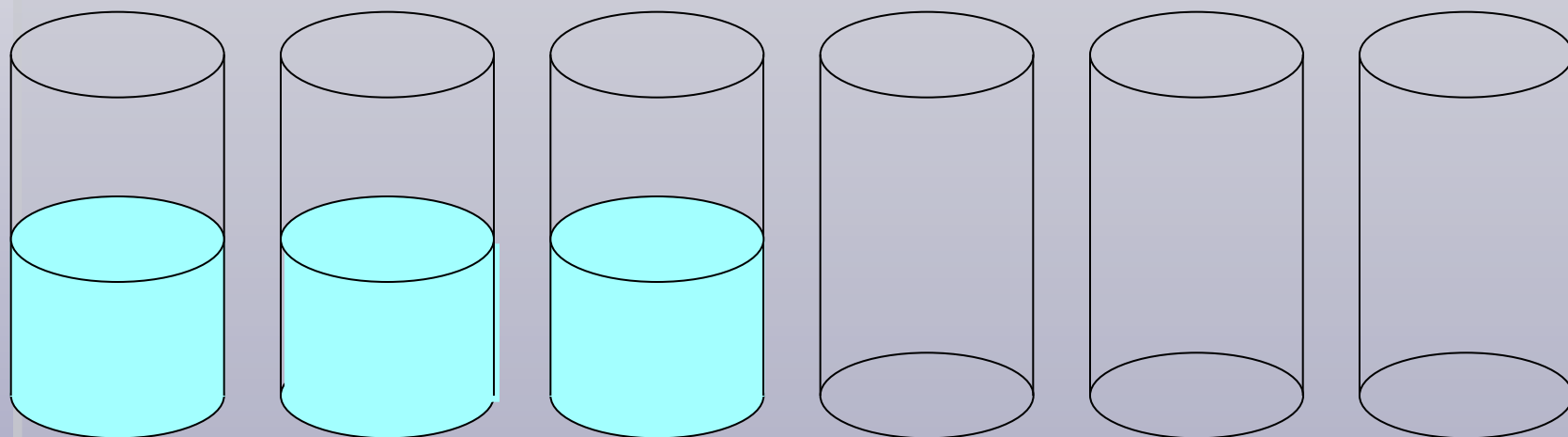
Известно, что в математике $ab=ba$, $abc=bac$,
но мяу $\neq$ яму.

Задание:

Найдите новое осмысленное
слово, составленное из букв
данного слова

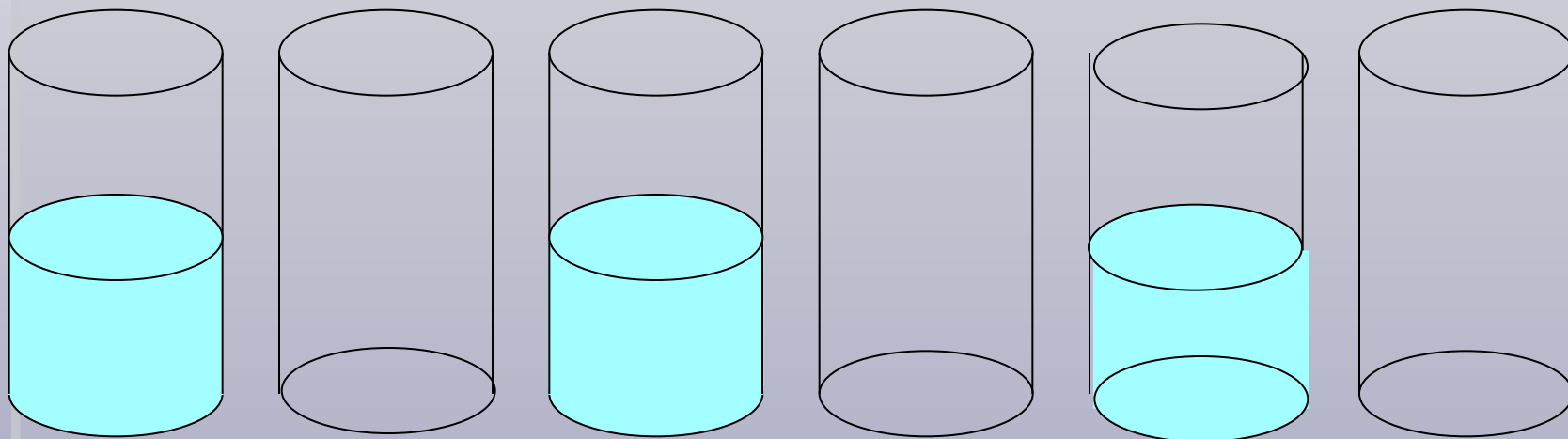
рост	-	сорт	удар
руда	-	краб	мышка
брак	-	марка	пальто
камыш	-	ракета	коршун
рамка	-	ватрушка	
лапоть	-	ЛОГИКА	
карета	-		
шнурок	-		
травушка	-		
иголка	-		

Физкультминутка

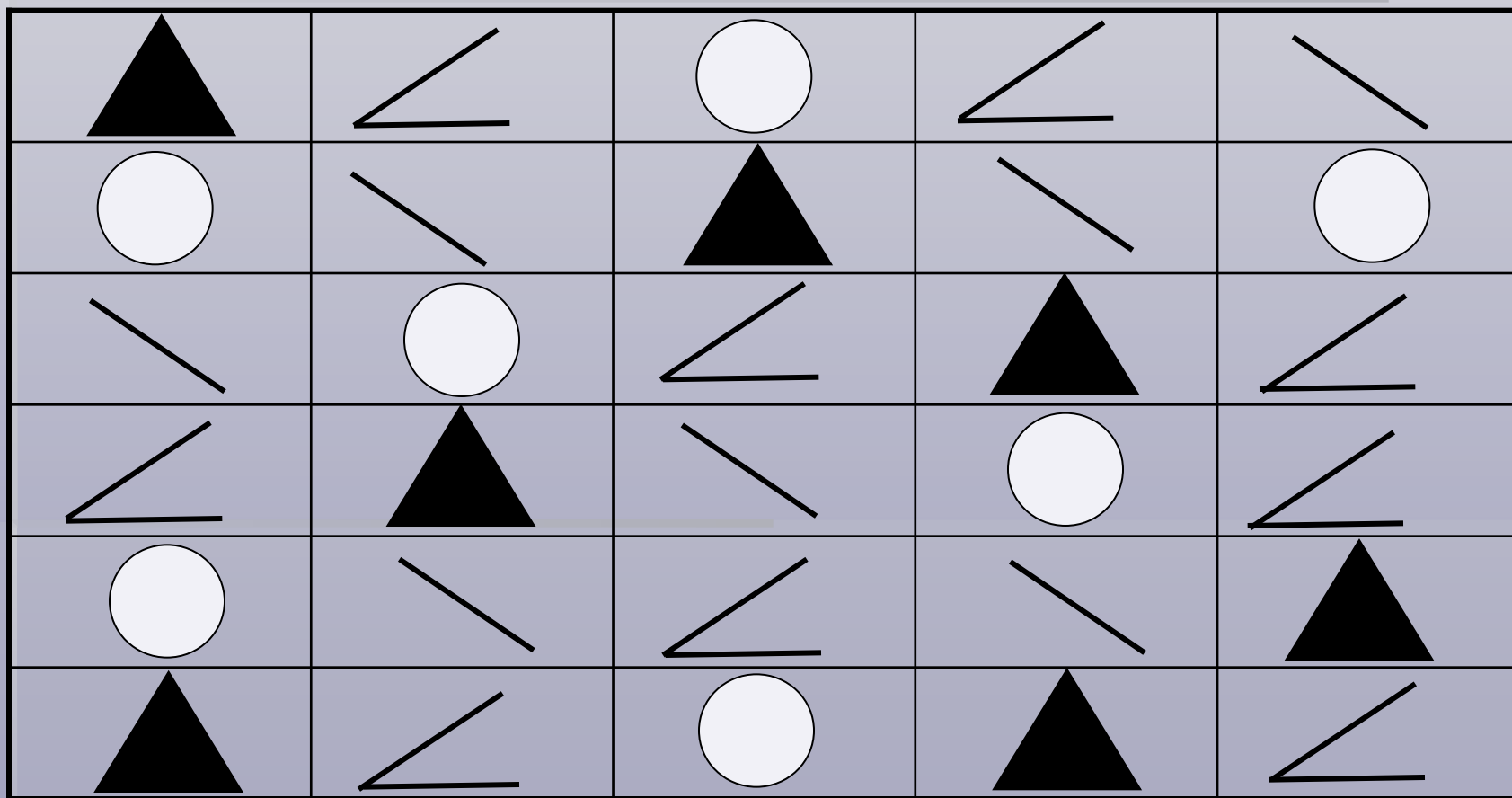


Как сделать так, чтобы пустые и наполненные стаканы чередовались? Брать в руки можно только один стакан.

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.
3буна
про**100**р
ро**100**к
о**3**цание
а**3**бут
100рона

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