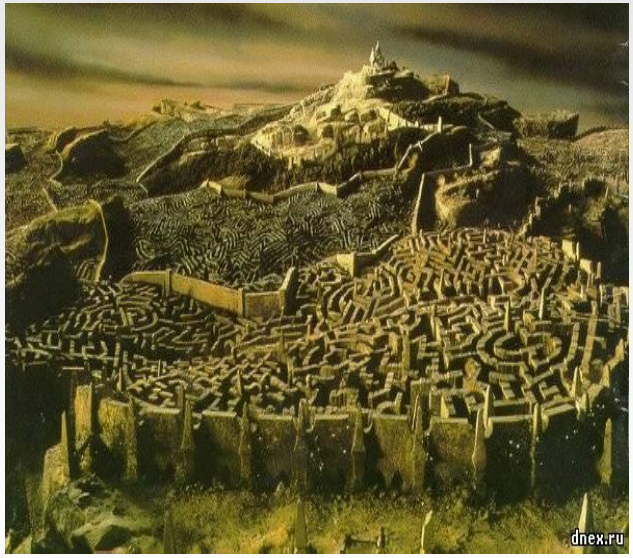
Математический лабиринт и ИНФО

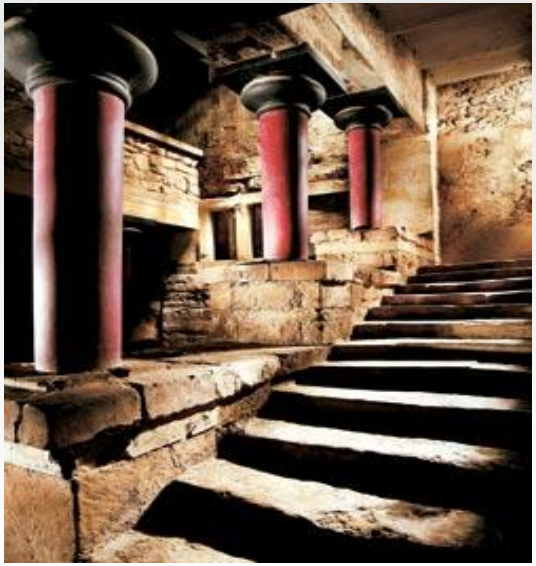
Лабиринт- запутанные дорожки, проходы, место, откуда трудно найти выход.

SOFTMIXER.COM

ЛАБИРИНТ ЭТО…

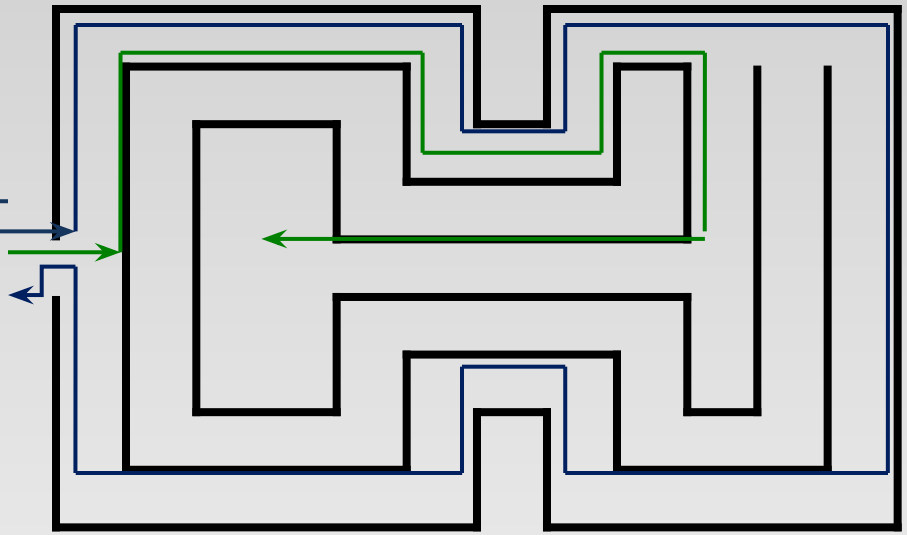
- Лабрис - топорик с двумя лезвиями;
- Дворец для мифологического чудовища;
- Подземный дворец с коридорами;
- Культовый танец;
- Запутанные коридоры с тупиками.



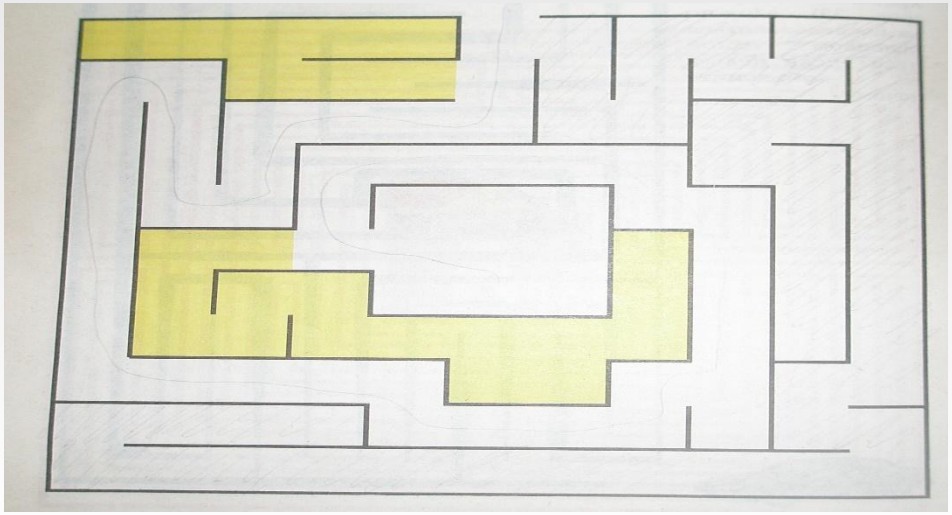


ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ ЛАБИРИНТОВ

Правило одной руки



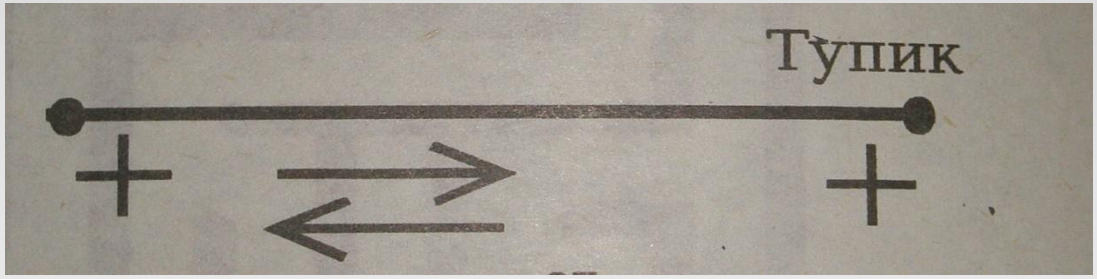
Метод закрашивания тупиков

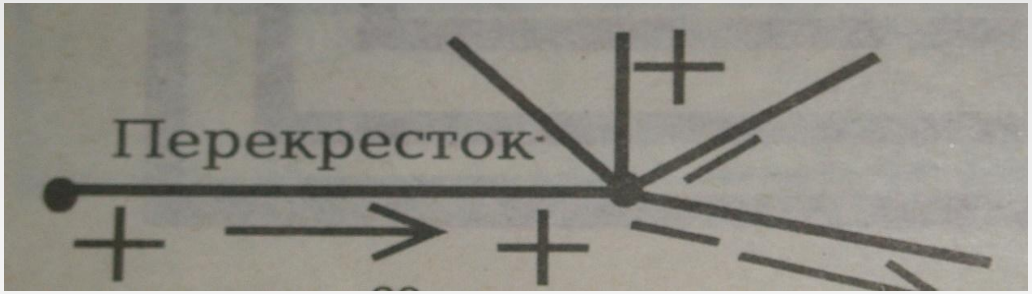


РЕШЕНИЕ ЛАБИРИНТОВ С ПОМОЩЬЮ ГРАФОВ

Если ни разу не были, то идем по любому коридору

Подошли к перекрестку, где уже были. Возвращаемся обратно.

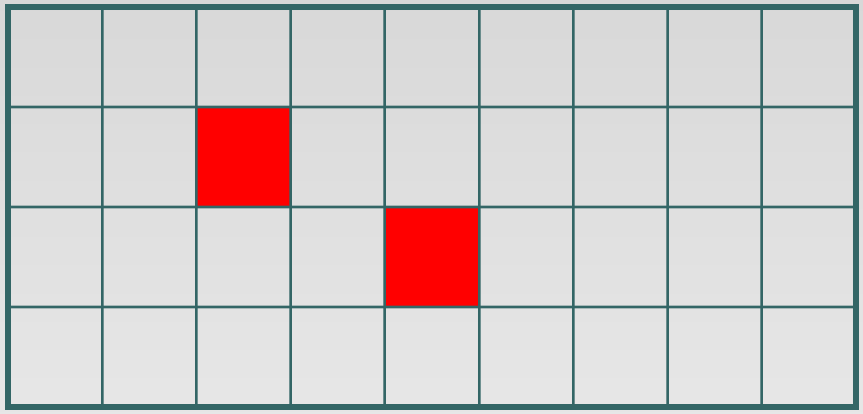


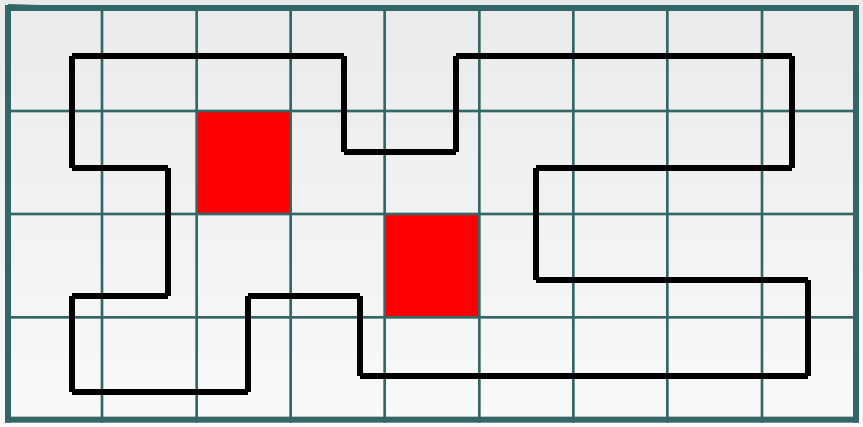


Подошли к перекрестку путем, которым однажды шли. Идем по коридору, где не ходили.

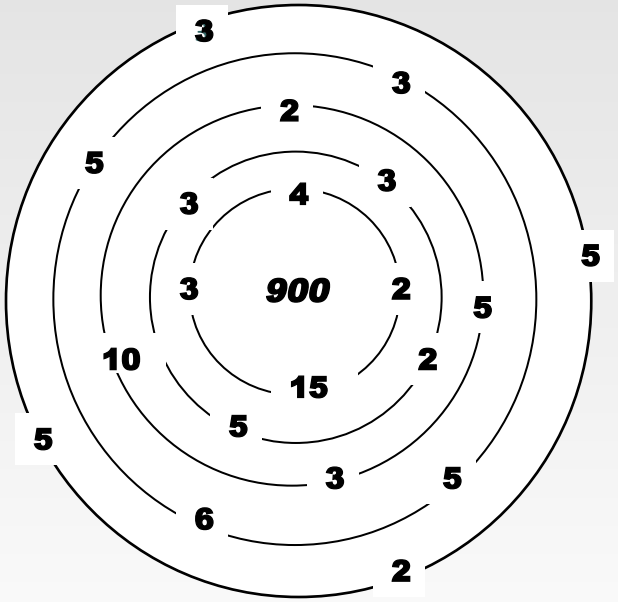
Уходим с перекрестка по коридору, пройденному один раз.

Лабиринты в математических моделях



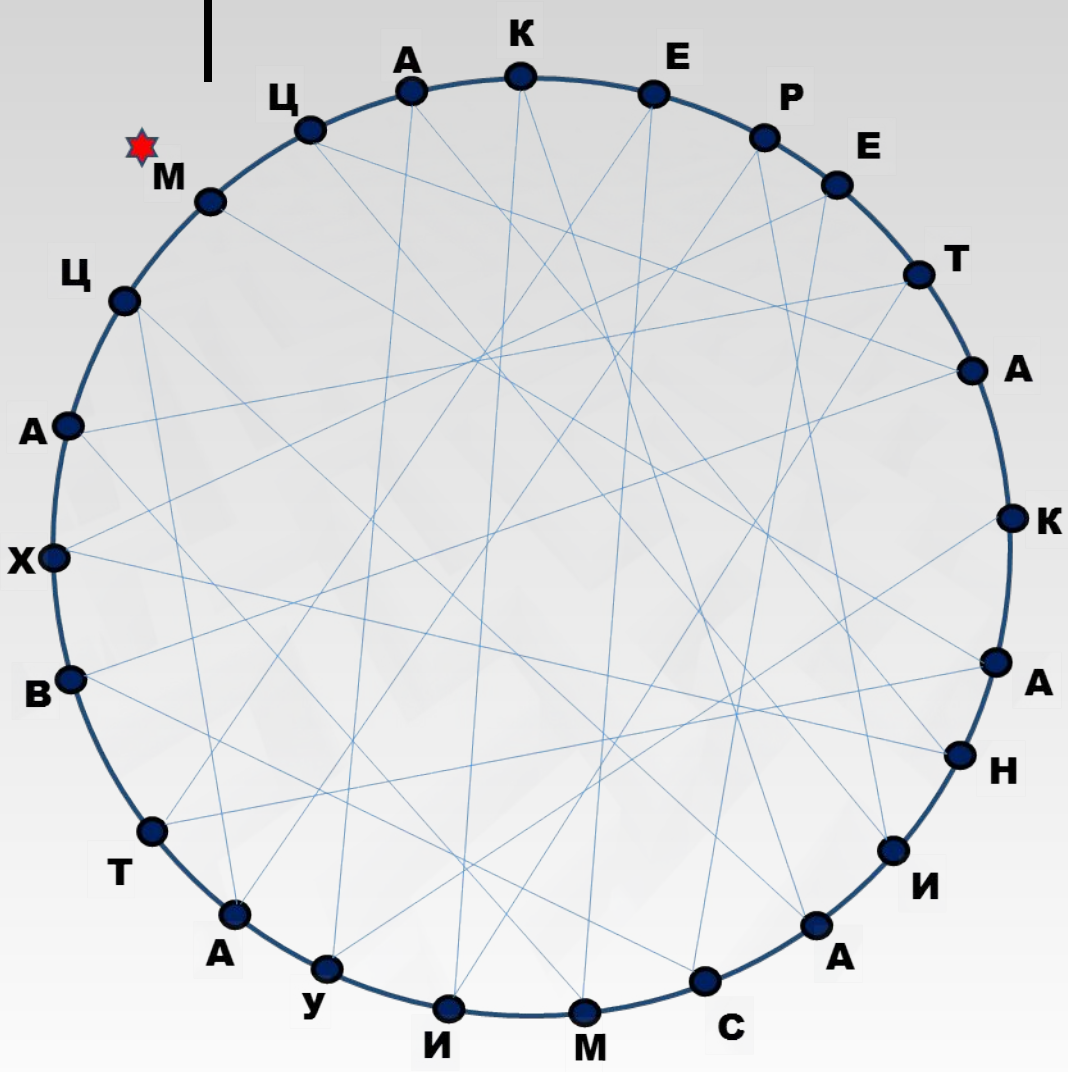


Линия проходит через середины всех свободных клеток и не имеет самопересечения.



Произведение чисел равно 900

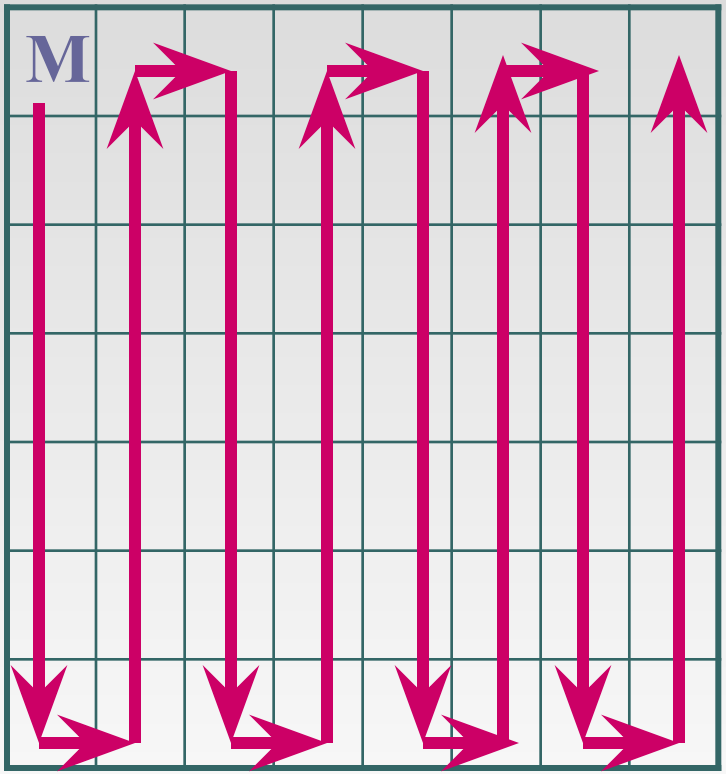
ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ЛАБИРИНТ



Линии обозначают путь лабиринта, в котором зашифрованы слова.

ВЫСКАЗЫВАНИЕ В ЛАБИРИНТЕ

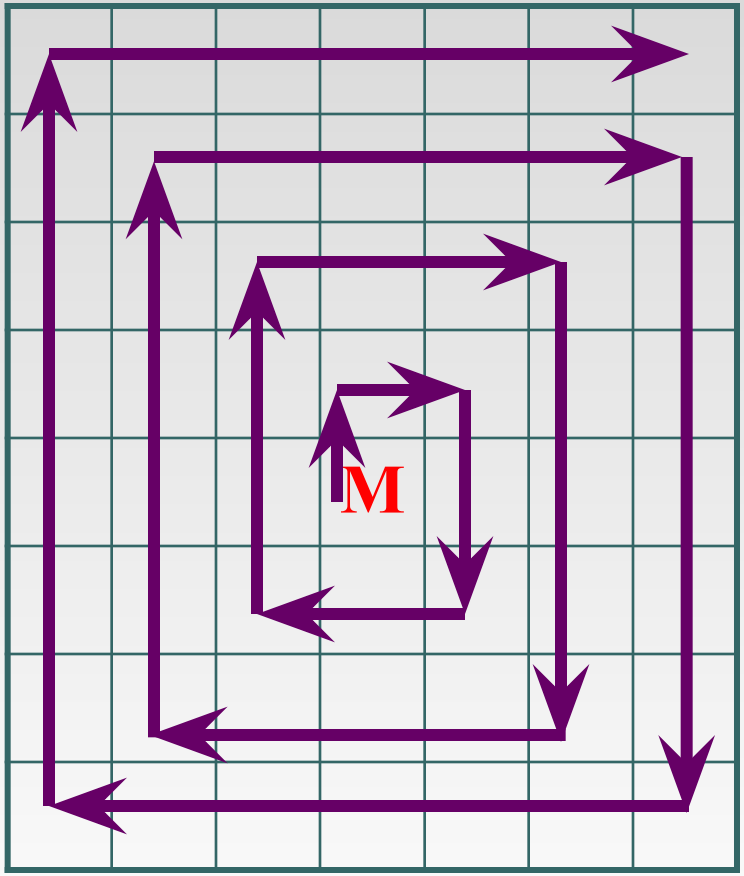
М	Б	О	Ы	Й	С	А	С
А	И	Л	Н	С	Ь	М	О
Т	А	Е	Н	П	Т	О	Н
Е	Н	Е	Е	О	И	Г	А
М	А	С	Ш	С	Д	О	З
А	К	О	Р	О	О	С	Я
Т	И	В	Е	Б	В	Е	Б



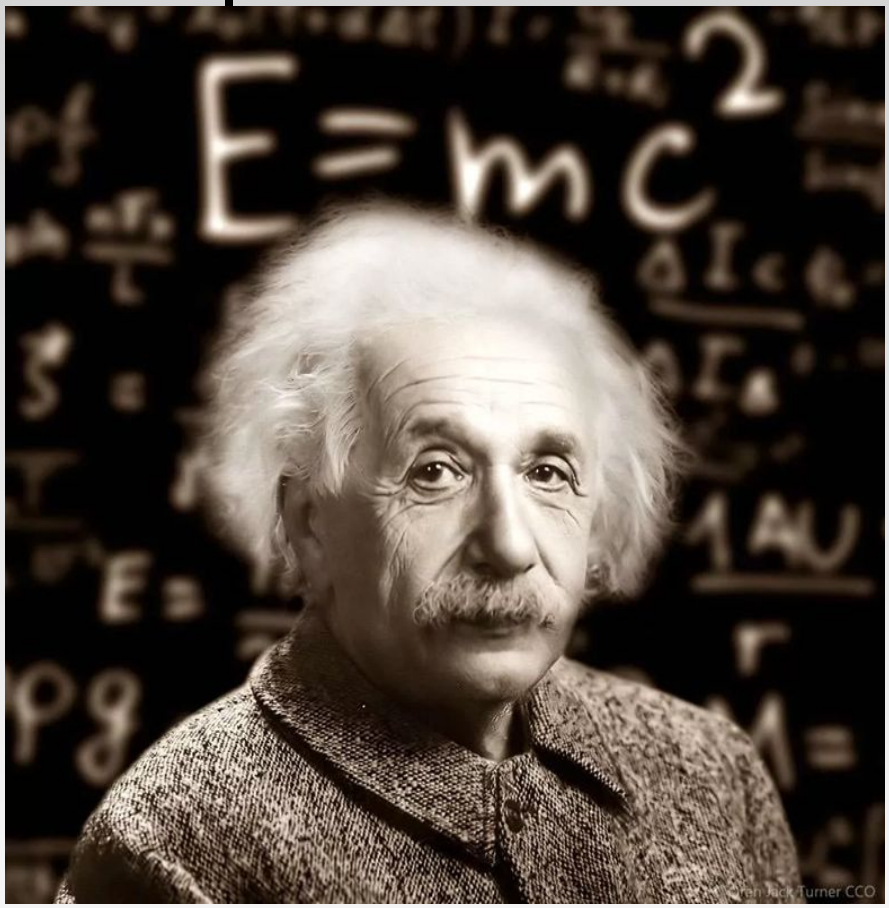
«змейка»

ВЫСКАЗЫВАНИЕ В ЛАБИРИНТЕ

Б	Я	З	А	Н	О	С
Е	Н	Н	Ы	Й	С	П
С	Е	А	Н	А	И	О
О	Ш	К	А	Т	Б	С
Г	Р	И	М	Е	О	О
О	Е	Т	А	М	Л	Б
М	В	О	С	Е	Е	В
А	С	Ь	Т	И	Д	О

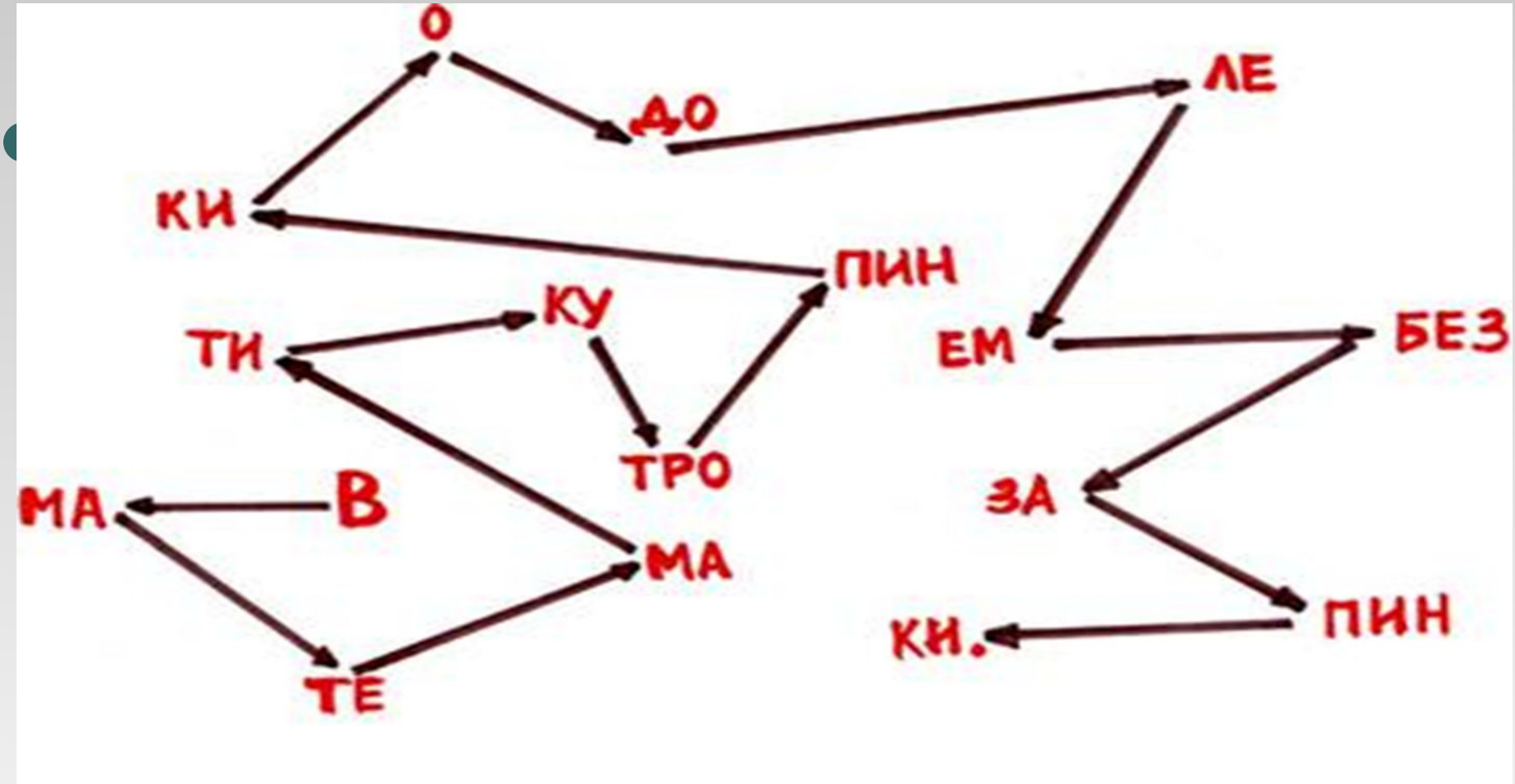


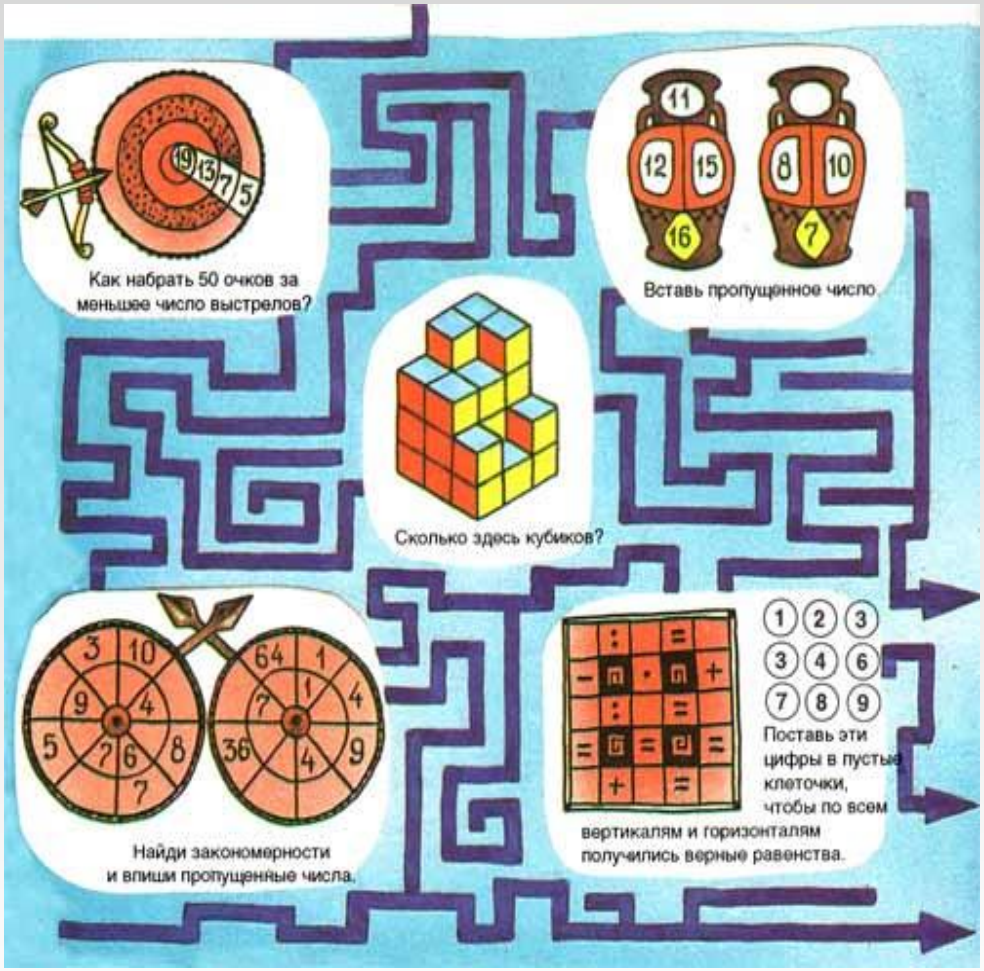
«улитка»



Математика – наиболее совершенный способ водить самого себя за нос.

Альберт Эйнштейн



В математику тропинку
одолеем без запинки.

ИГРОВЫЕ ЛАБИРИНТЫ