

# МАТЕМАТИКА И ЕЕ РОЛЬ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА



«Математика во всем», - нам твердят.  
Многие не верят, спорить норовят:  
«Математика от нас далеко...  
Жить на свете без нее так легко!»

Но пойдет однажды вечером дождь,  
Подойдешь ты к окну и поймешь:  
Все на свете, что видишь, давно  
Математикой отражено.

Ты взглядишь: от фонаря свет  
Векторами разлетается. Нет?  
Точки капель, окружности луж –  
Неужели ты не видишь? Ну ж...

Окошек плоскости отрезками  
полны...

И вечна траектория Луны...  
А по параболе летит метеорит.  
Через мгновенье в атмосфере он  
сгорит...

Многоугольники, квадраты и круги...  
Пространства-времени неслышные шаги...  
Все движется и мчится, все улетает вдаль.  
А кто не видит этого...

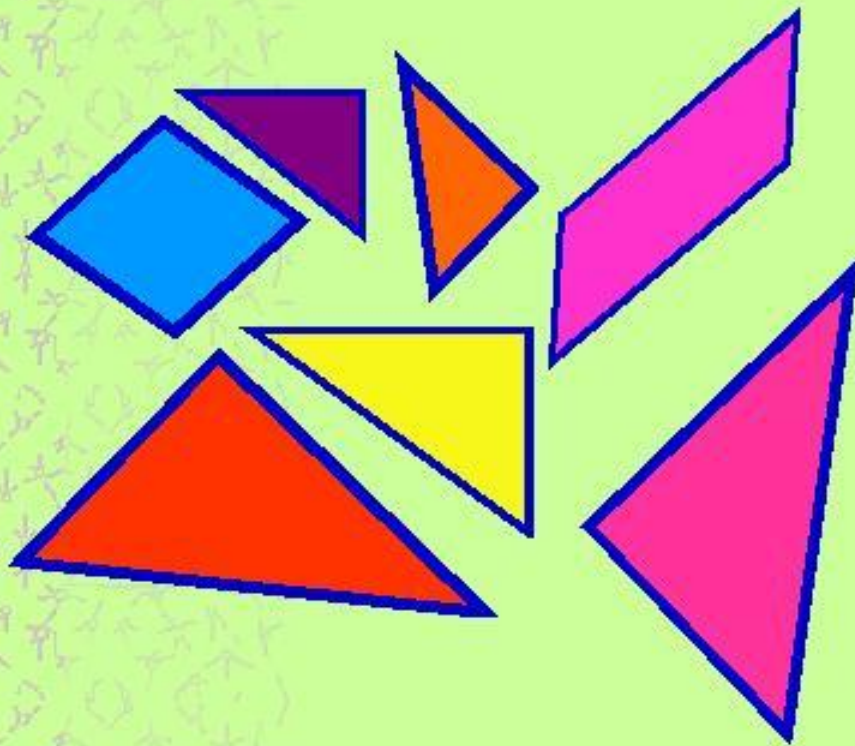
того мне просто жаль.

# Родной край



В  
з  
а  
д  
а  
ч  
а  
х

# Танграм



- ☀ У нас должно получиться 7 плоских геометрических фигур – тангов.
- ☀ Перемещая их так, чтобы ни одна из них не накладывалась на другую и при этом не было промежутков между ними, мы можем получить удивительные фигурки-танграммы.

# Танграм

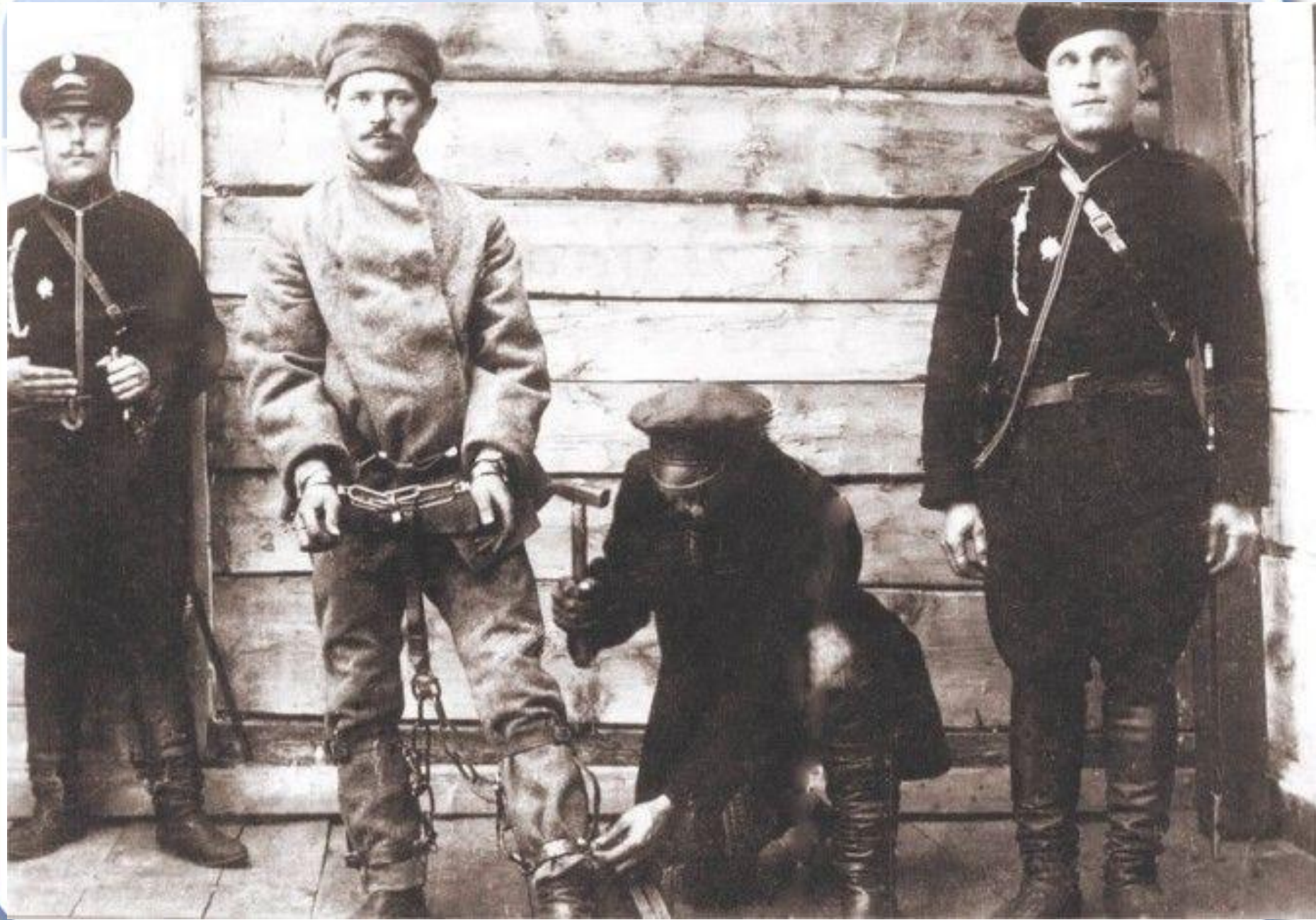
Одна из самых древних геометрических головоломок в которую в течение многих веков играют и дети, и взрослые. Возникла игра **в Китае**, а название европейское. Вероятнее всего, от слова «тань» (что означает «китаец») и «грама» (в переводе с греческого «линия»). Название в переводе



**«хитроумный узор из 7 частей»**



Село Падун, Свердловск, пруд. Фото Владимира К.

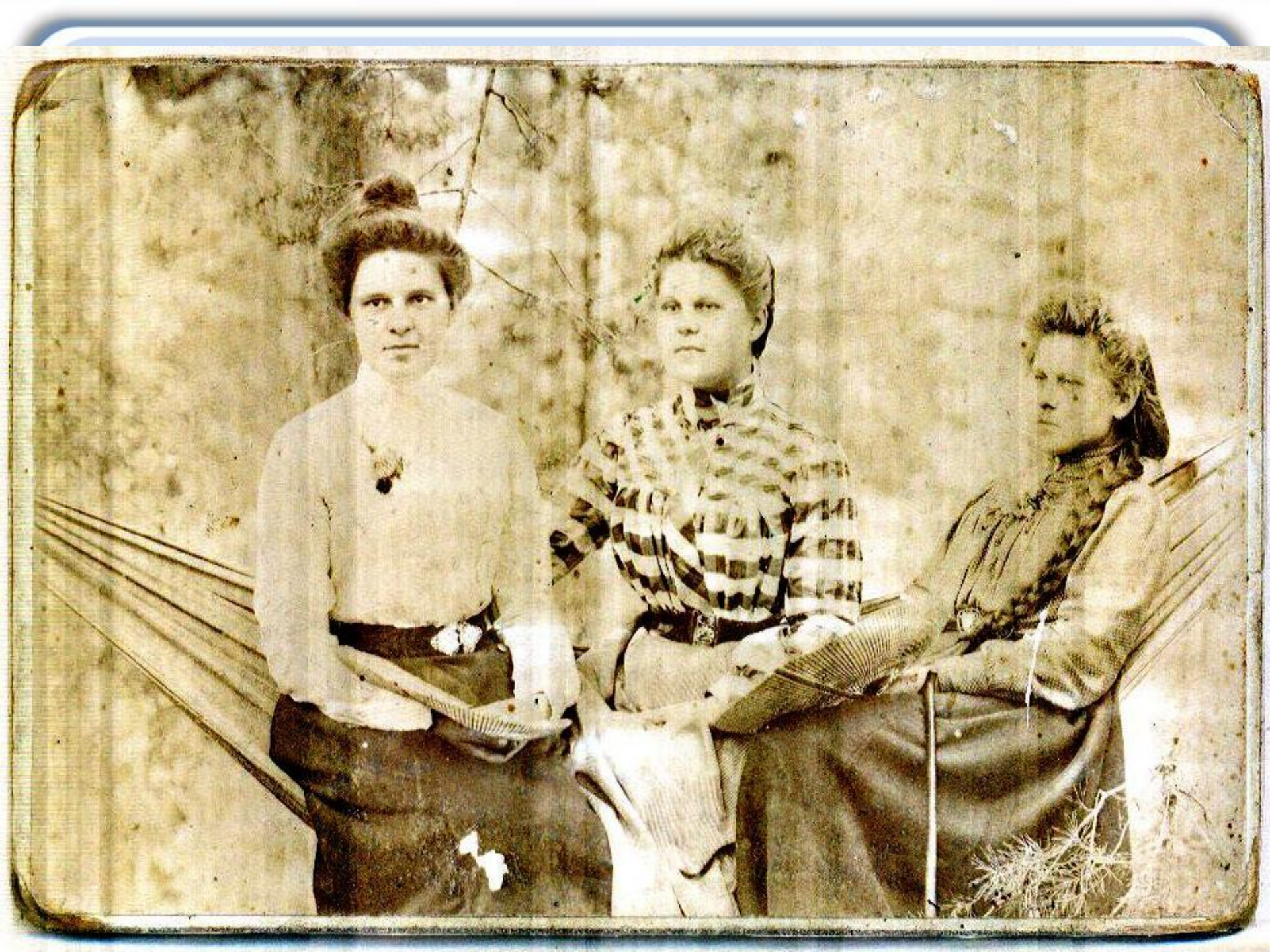


**Падун** от глагола падать, в Сибири означает "водопад", "порог" или "крутой перекат на реке".













БОРЦАМ · 1918 ·  
РЕВОЛЮЦІЇ





***На родной стороне и камешек знаком.  
Своя земля и в горсти мила.  
Кто где родился – там и пригодился.***



## Выскажи мнение:

- сегодня я узнал...
- было трудно...
- я понял, что...
- я научился...
- я смог...
- было интересно узнать, что...
- меня удивило...
- мне захотелось...
- Мне понравилось...



***Для России деревня – частица,  
А для нас – родительский дом.  
И мы рады, что можем  
гордиться  
Малой Родиной, где мы живем!***





# Составь танграм

