

Века стоит земная твердь,
На ней всего главнее – разум !
Мозгов ты можешь не иметь,
Но математику учить обязан !

(школьный юмор)

"Математическая шкатулка с секретом"



(неизвестное об
известном)



Иванова Светлана Анатольевна

Джин Акияма



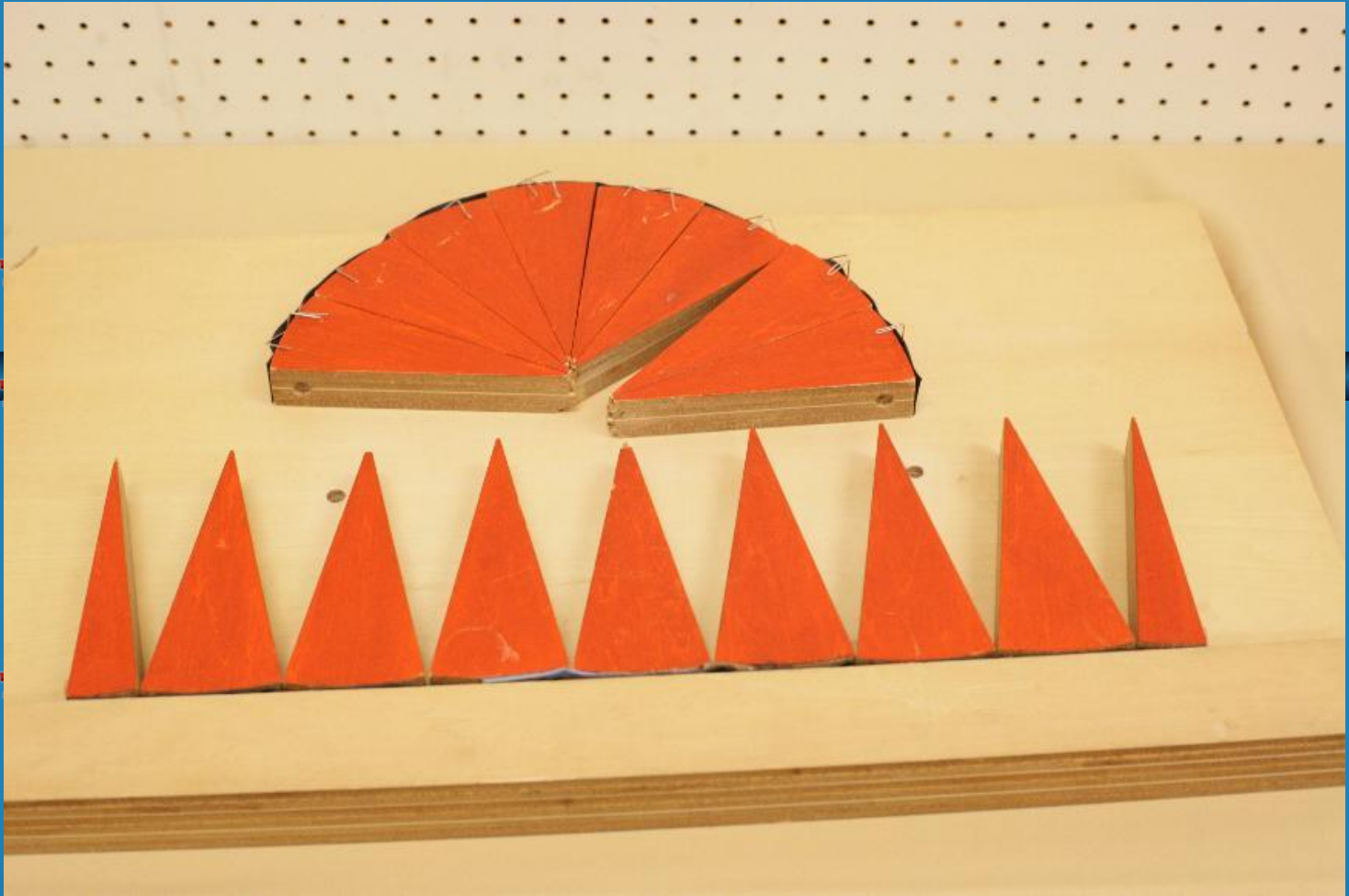
Джин Акияма



Джин Акияма











Секрет 1

★ Простые числа:
★ **2,3,5,7,11,13,17...**

Простые числа - это числа,
которые делятся на себя и единицу.

★ Простые числа представлены в
Решете Эратосфена.



НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗНАКОМЫЕ ПОНЯТИЯ

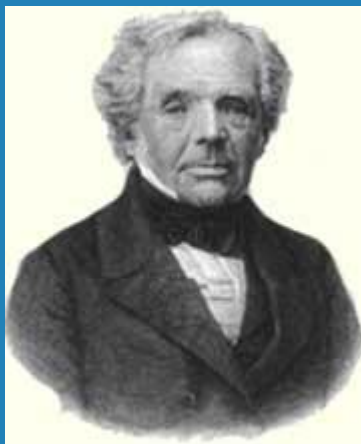


Простые числа и парабола.



Параболическое решето.

Август Мебиус (1790 -1868г).



Секрет 2

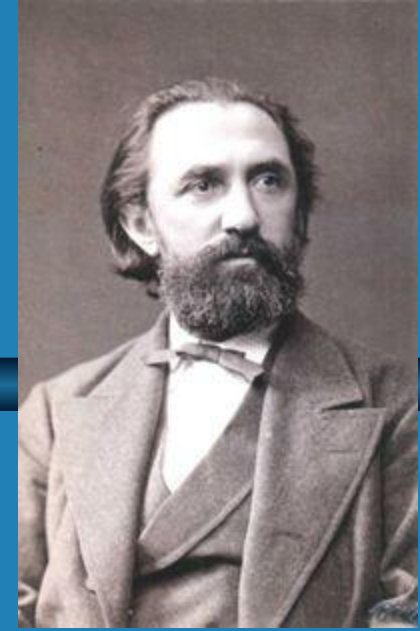
50

- Бывает ли крутлый треугольник? .

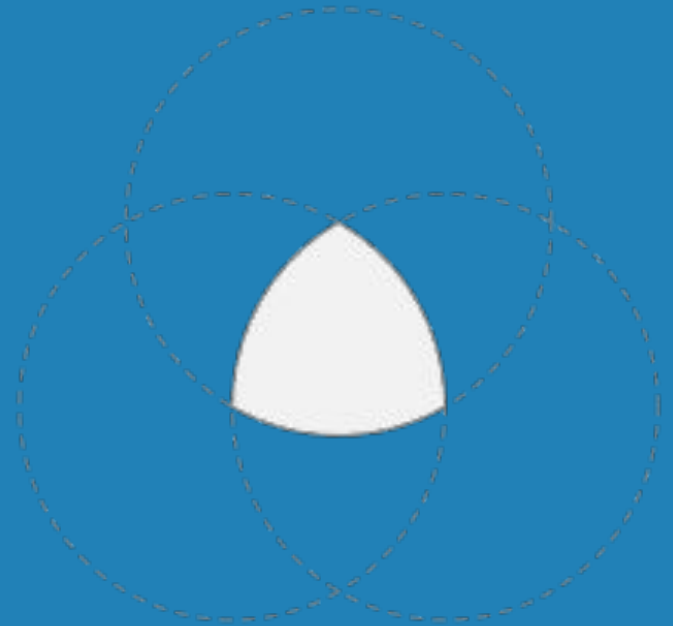
- А нет
- Б да
- С не знаю



Франц Рёло



немецкий математик



НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗНАКОМЫЕ ПОНЯТИЯ



★
★
★
Сможет ли сдвинуться с места повозка с треугольными колесами?

А нет

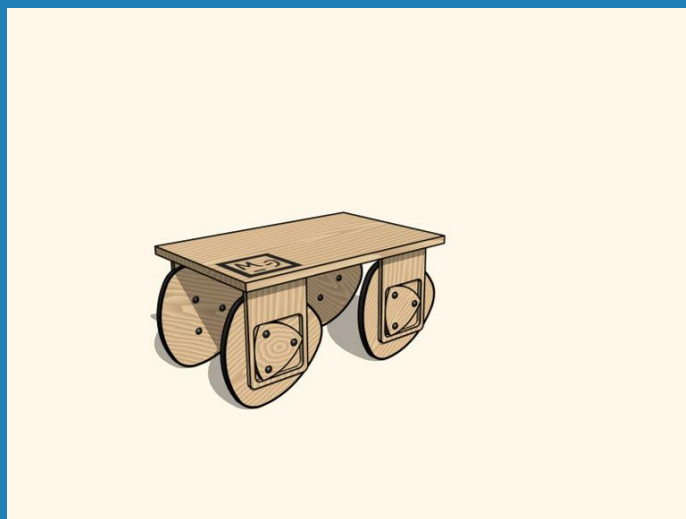
В не знаю

С да, будет катиться ровно

Д будет катиться и подпрыгивать



Новый взгляд на знакомые понятия



С да, будет ехать
ровно



Секрет 3



• Сумма углов треугольника?

- A 130 градусов
- B 190 градусов
- C 180 градусов
- D 150 градусов



π

Секрет 4

★ Как найти площадь круга?

A $S=a*b$

B $S= 2(a+b)$

C $S=\pi \cdot R \cdot R.$



Молодцы !

Вы отлично справились со всеми заданиями, получаете заслуженную почётное звание «Классный математик» и заслуживаете награду

Награда умнице

Нажми на сундук



Награда умнику

Нажми на сундук

