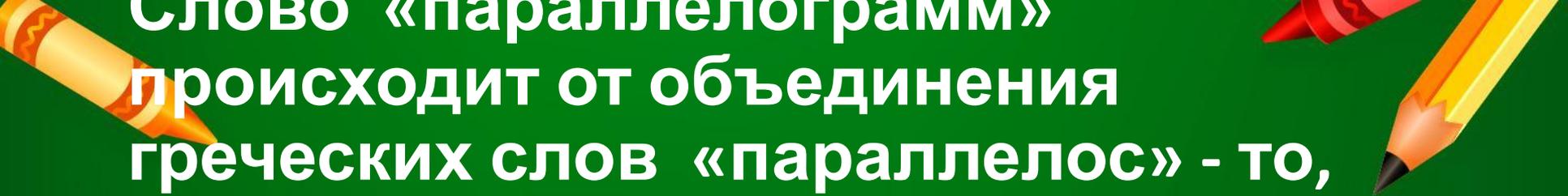


# ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИ КИ





Слово «параллелограмм»  
происходит от объединения  
греческих слов «параллелос» - то,  
что идет рядом, и «грамма» - черта,  
линия. Какой древнегреческий  
математик впервые ввел этот  
термин?

1

Архиме

д

2

**Евклид**

д

3

Пифаго

р

4

Эратосф

ен



# «Ромб» происходит от латинского «ромбус», означающего

1

черта

2

стол

3

бубен

4

Н  
шишка



Какой четырехугольник служит эталоном для измерения площадей всех геометрических фигур?

1

ромб

2

прямоугольник

3

квадрат

4

дельтоид



Учитель начертил на классной доске четырехугольник. Георгий сказал, что это квадрат. Иван считал, что это - трапеция.

Даша утверждала, что на доске изображен ромб.

Ирина назвала четырехугольник параллелограммом.

Выслушав каждого, учитель сказал, что ровно 3 из 4 утверждений истинны и ровно 1 утверждение ложно.

Какой четырехугольник учитель нарисовал на классной доске?

- 1 квадрат
- 2 ромб
- 3 параллелограмм
- 4 трапеция
- я

# Какой четырехугольник называется дельтоидом?

1

Четырёхугольник, у которого все углы прямые.

2

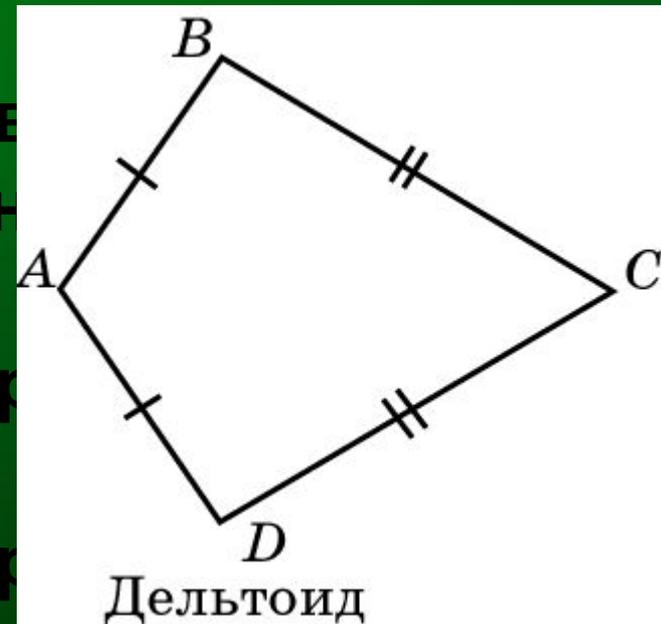
Четырёхугольник, противоположные стороны которого попарно параллельны;

3

Четырёхугольник, у которого соседние стороны равны.

4

Четырёхугольник, у которого противоположные стороны параллельны



Сколько осей симметрии имеет «самый симметричный» из всех четырехугольников?

1

2

3

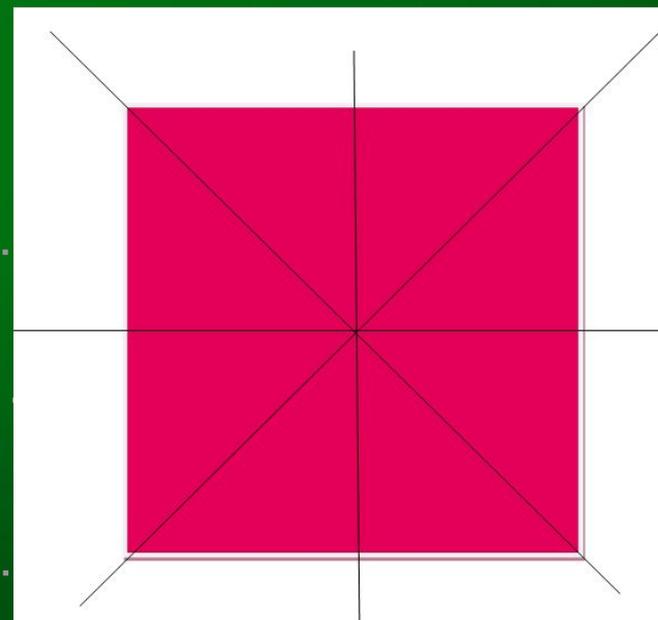
4

3

6

8

4





Какая мышца человека носит  
название четырёхугольника?

1

ромб

2

трапеция

3

дельтоид

4

квадрат

# Планировка зданий в виде замкнутого четырехугольника вокруг внутреннего двора – это

1

одеон

2

патио

3

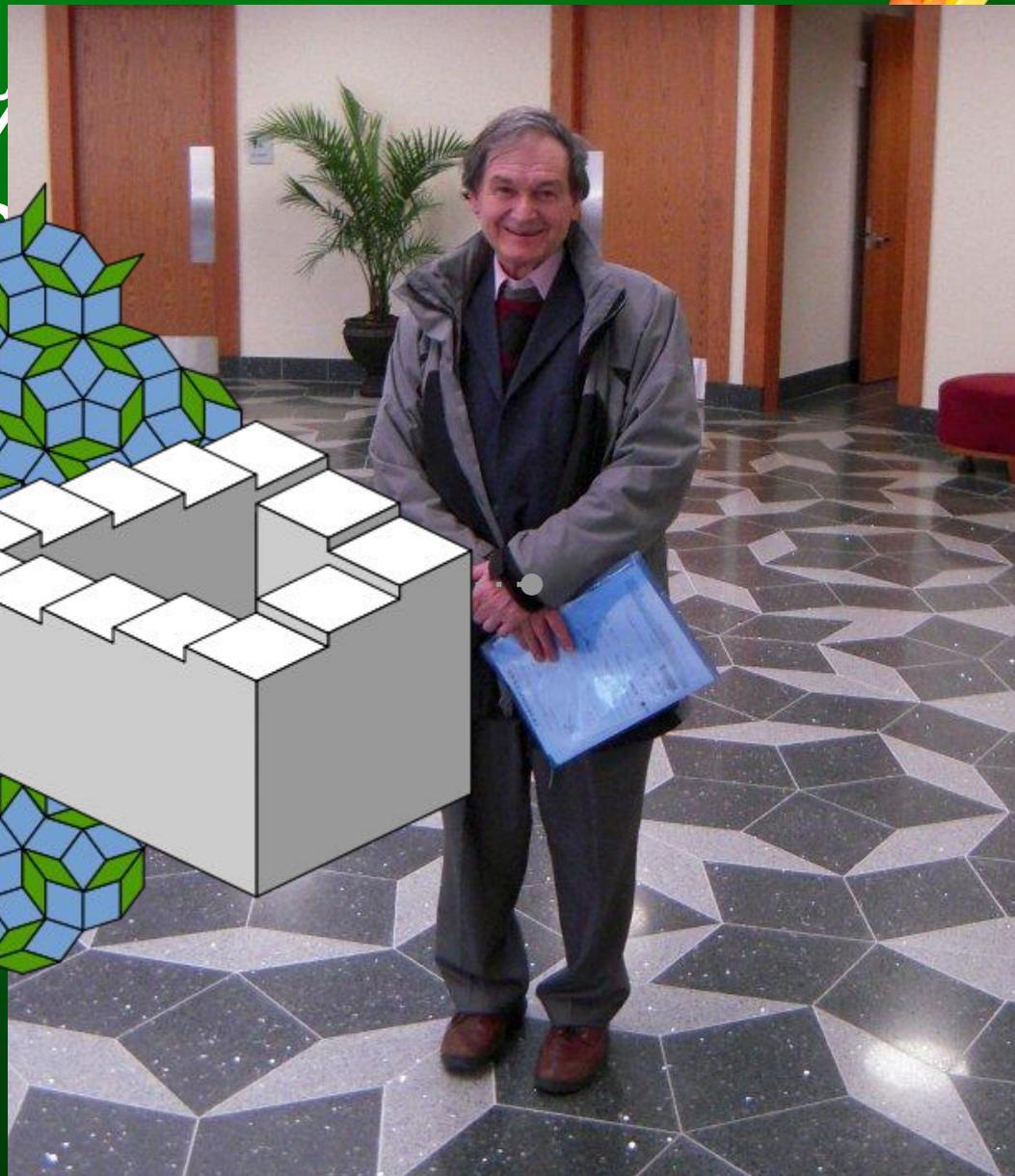
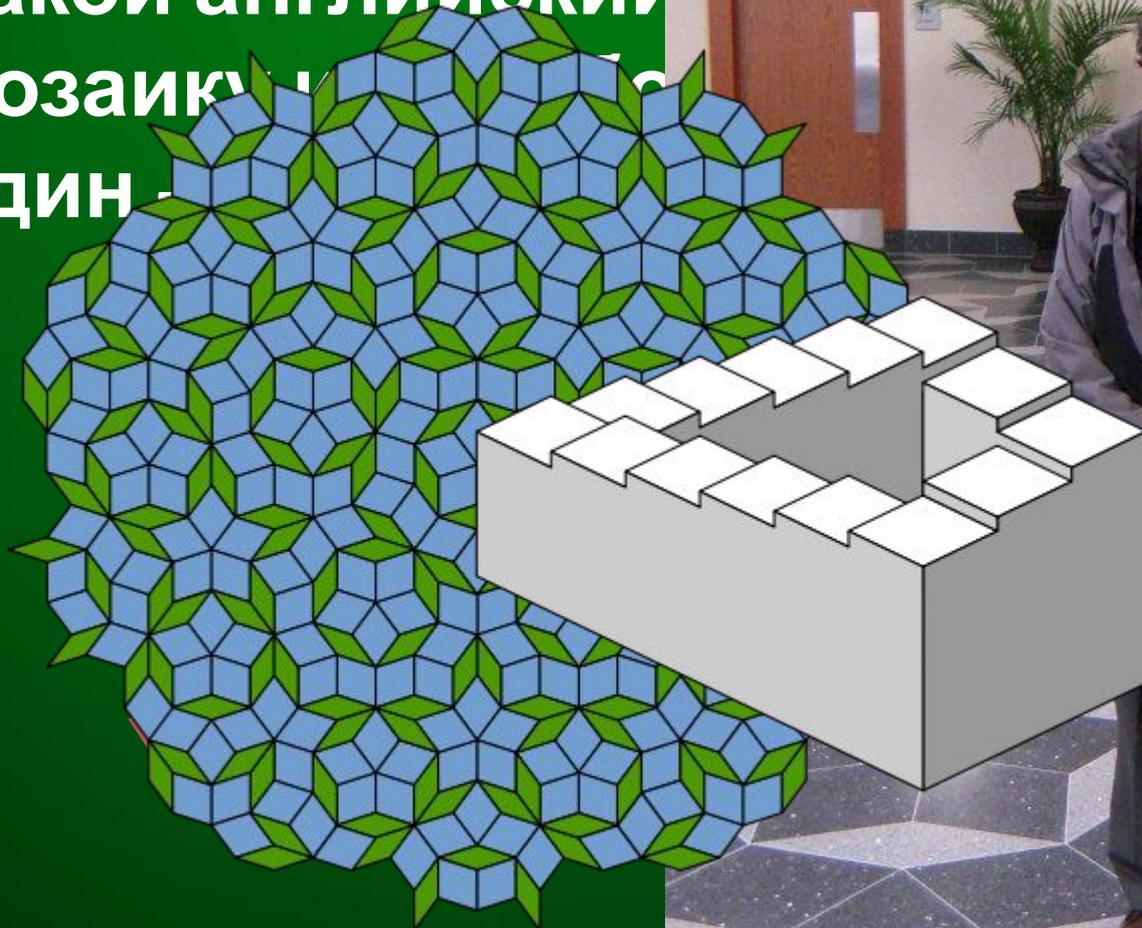
манеж

4

каре



Какой английский  
мозаикой называется  
один и тот же





Фруктовый сад имеет форму прямоугольника, стороны которого относятся как 16:11, причём его ширина меньше длины на 250 м. За сколько минут сторож может обойти вокруг забора весь участок, если он идёт со скоростью 4,5 км/ч?

1

36

2

45

3

50

4

54