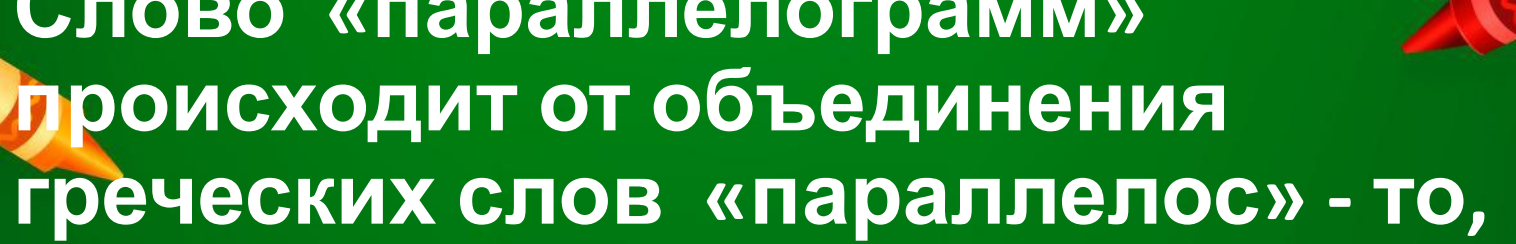


ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИ КИ





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

Четырехугольник, у которого все углы прямые.

2

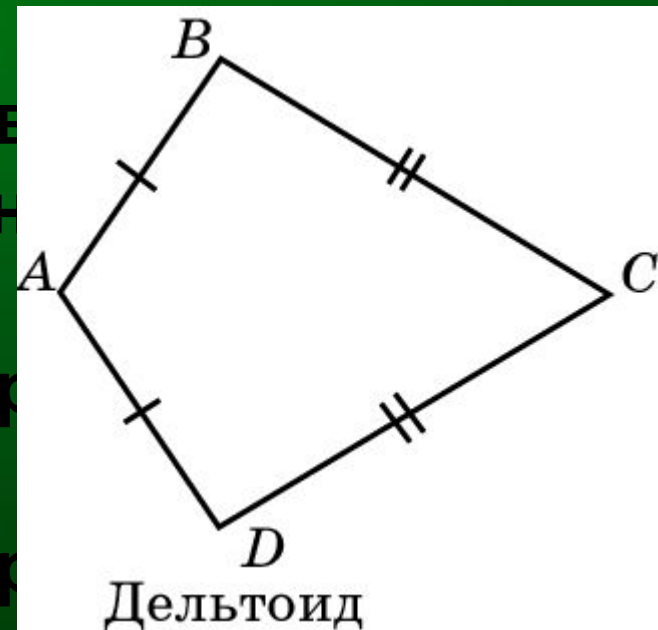
Четырехугольник, противоположные стороны которого попарно параллельны;

3

Четырехугольник, у которого соседние стороны равны.

4

Четырехугольник, у которого противоположные стороны параллельны



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

1

2

3

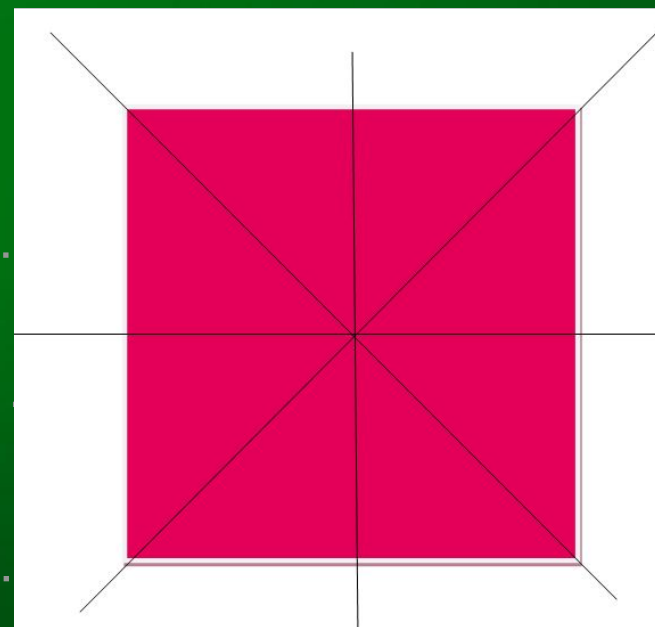
4

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

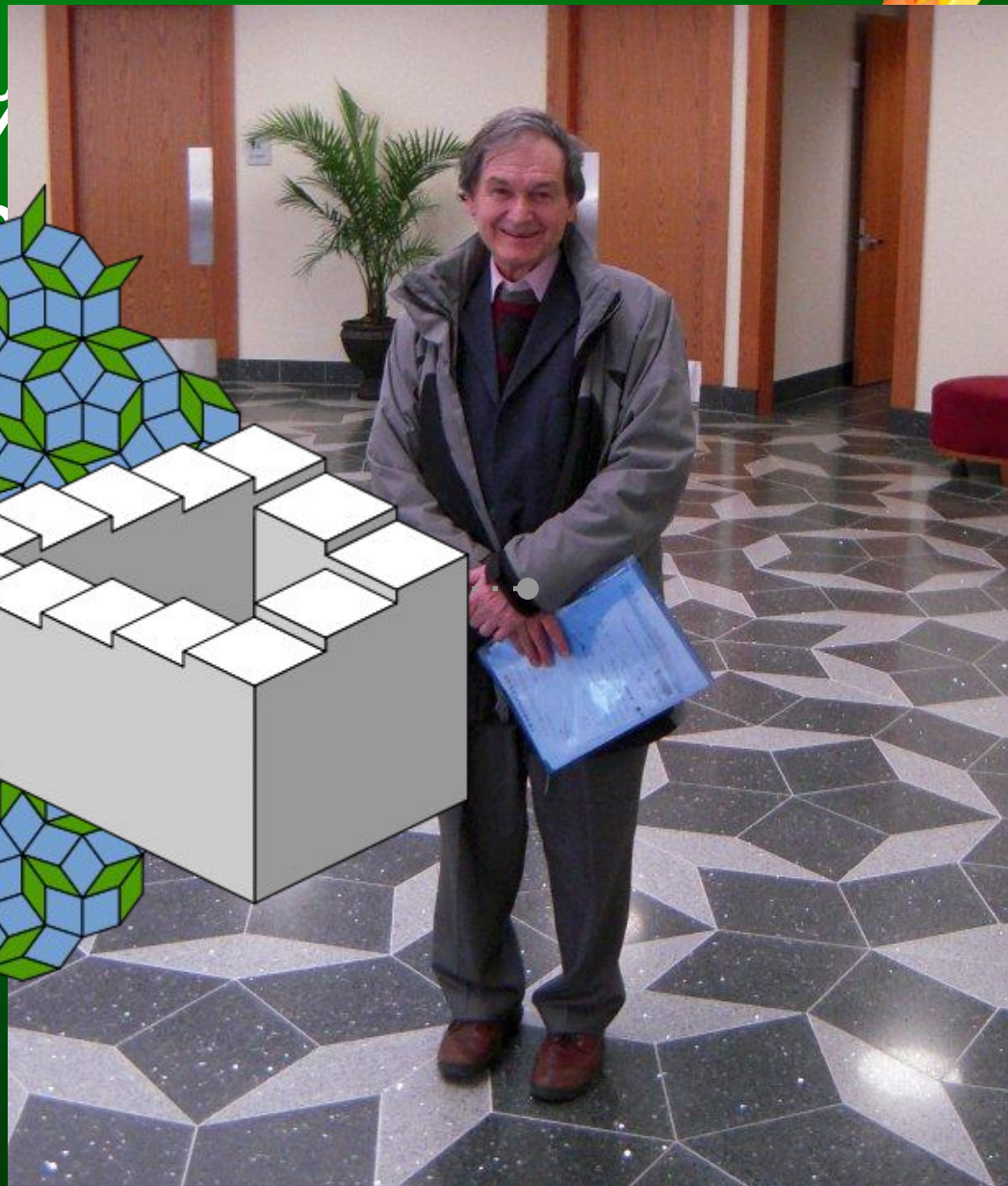
манеж


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