

Ответы для самопроверки

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|--------------------|-------|
| Номер вопроса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ответ | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 36 см ² | 72 дм |

| Количество правильных ответов | Оценка |
|-------------------------------------|--------|
| 7-6 | 5 |
| 5 | 4 |
| 4 | 3 |
| 3 и менее | 2 |

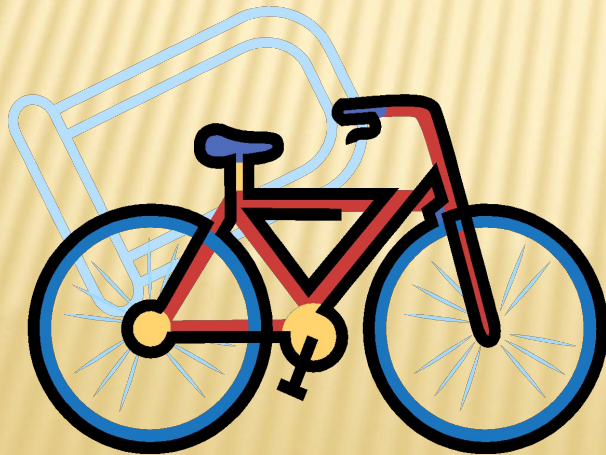
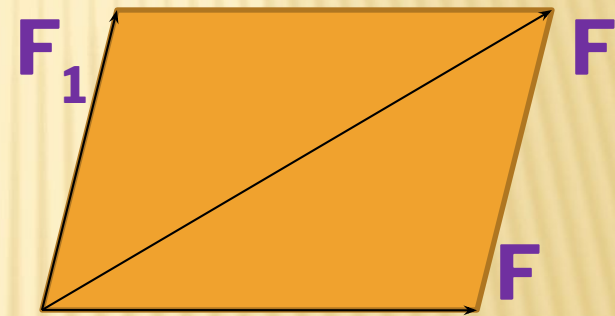
Применение параллелограмма

Термин «параллелограмм» греческого происхождения, который был введен Евклидом.

Слово *parallhlogrammou* составлено из *parallhloz* и *grammh*-- “линия”.

Это слово дало основу для термина “параллелограмм”.

В физике применяют параллелограмм при нахождении равнодействующей силы.

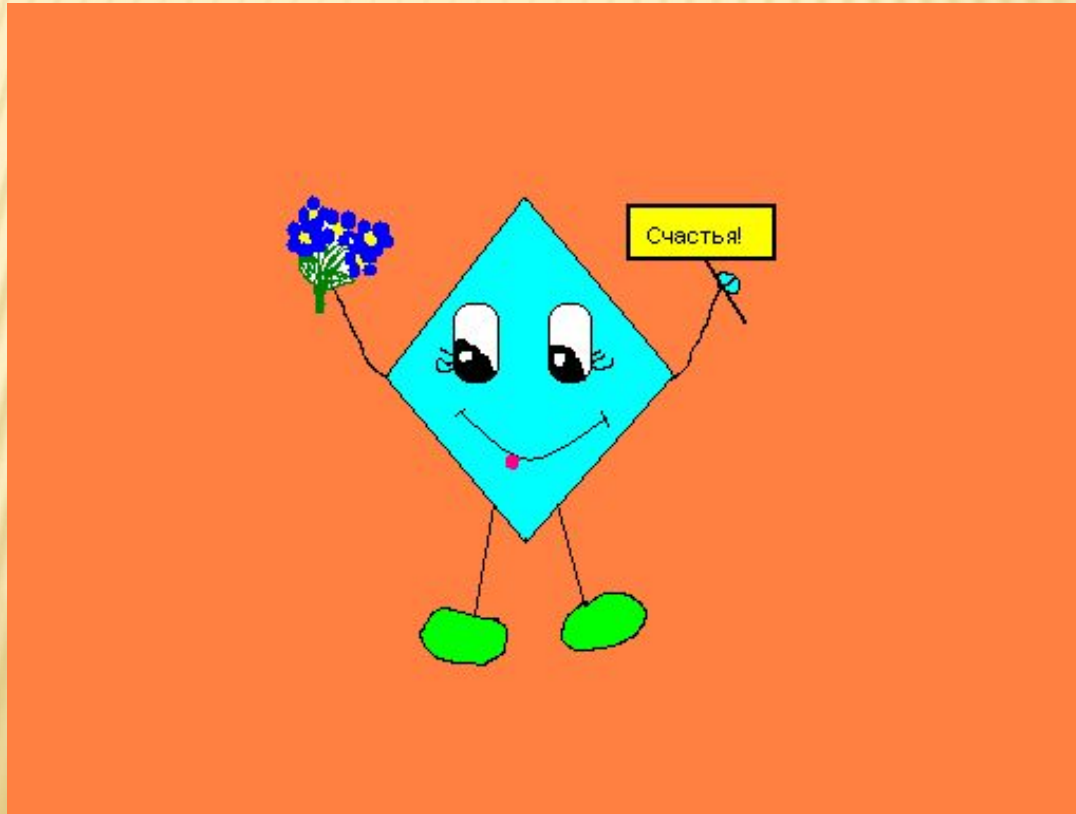


В жизни параллелограмм² - это рамы велосипедов, мотоциклов, где для жёсткости проведена диагональ.

Стихи о ромбе

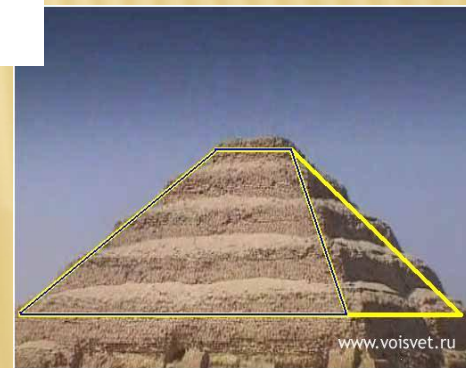
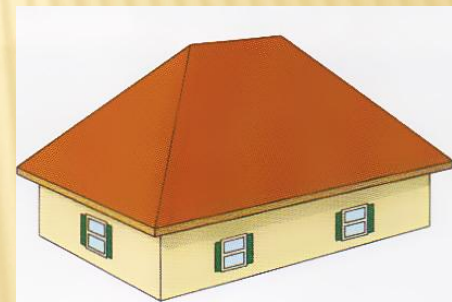
Термин «ромб» образован от греческого слова ρομβος — «бубен».

Сейчас бубны делают круглой формы, а раньше их делали в форме ромба. И название карточной масти бубны, знаки которой имеют ромбическую форму, происходит ещё с тех времён, когда бубны не были круглыми.

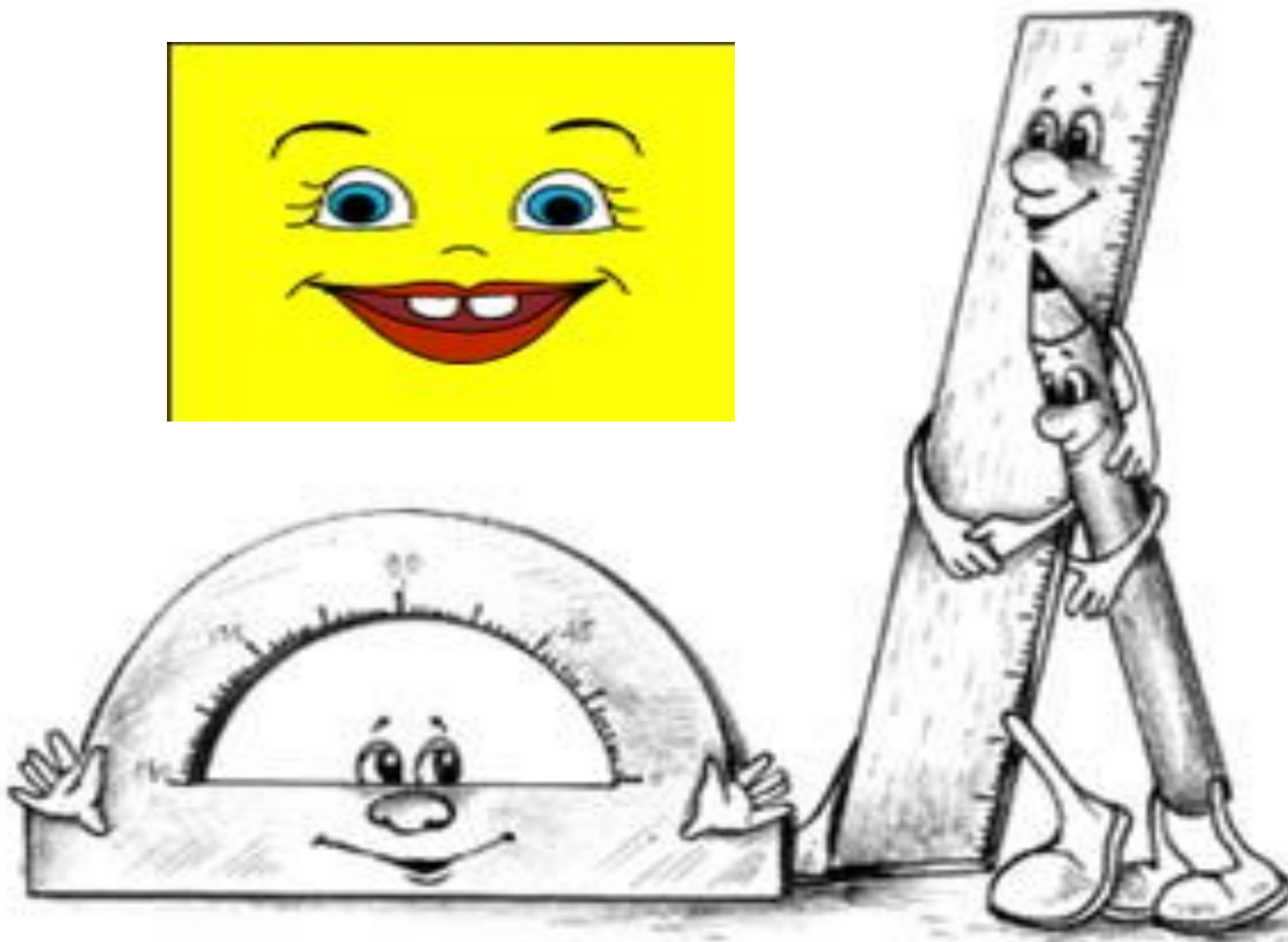


Где можно встретить трапецию

Трапеция – слово греческое, означавшее в древности «столик». Слово «трапеза» (еда) произошло именно от названия трапеции – формы стола, изображаемого на иконах.



Сказка о прямоугольнике



Занимательная задача о квадрате

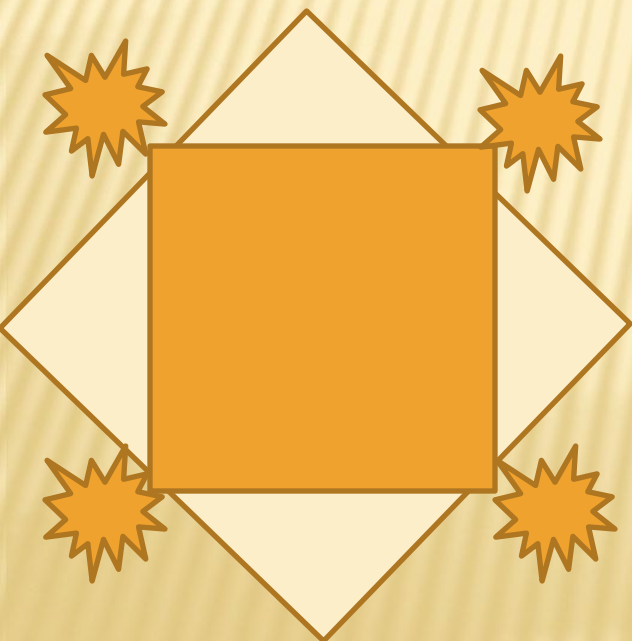
Термин «квадрат» происходит от латинского
quadratum

перевод с греческого – просто четырехугольник.

Интересный факт - в хирургическом отделении для пересадки кожи применяют специальную машинку, которая вырезает кожу в виде квадратов.

Их располагают на обожженном участке в шахматном порядке, так как кожа имеет свойство расти во всех направлениях.

Со временем промежутки между квадратами зарастают.



Вокруг пруда квадратной
формы
растут дубы. Как увеличить
площадь пруда, не вырубая
дубов и сохранив квадратную
форму пруда?



- 1. Понравился ли вам урок?**
- 2. Как вы оцениваете свой вклад в подготовку и проведение урока? (В процентах)**
- 3. С какими затруднениями вы встретились на уроке?**

Спасибо за сотрудничество!



Удачи!