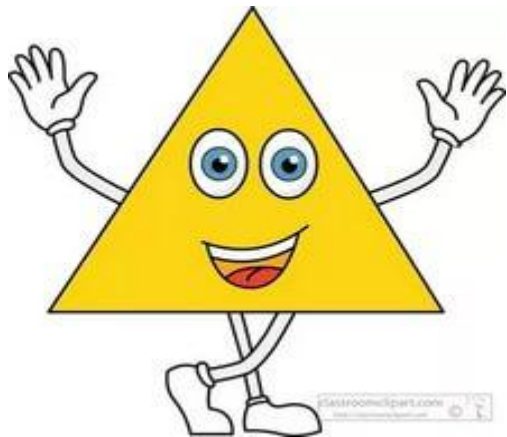


Как вычислить площадь треугольника ?



Работал над
проектом Лазарев
Никита

- ▶ Жил был принц треугольник в королевстве геометрических фигур.
- ▶ У него было много друзей: одноклассник - квадрат, подружка - окружность, а соседкой была трапеция. Принц треугольник любил всё треугольное, даже жена его была треугольной, дети были треугольными.
- ▶ Дворец принца - красивый треугольник. Окна треугольные, двери треугольные, и даже мебель была вся треугольная, и, конечно, комнаты дворца были треугольными.
- ▶ Однажды вечером, за треугольным столом, семья принца решила поужинать.
- ▶ Дети принца сказали: «Папа, сделай ремонт в нашей комнате». Принц поехал, на своей треугольной машине, в ТЦ «Треугольник». И конечно ему понравился линолеум с треугольниками. Но, он не знал сколько купить линолеума? Позвонил другу квадрату и тот сказал: «Я всегда считаю площадь так: произведение сторона на сторону». Треугольник так и сделал: вычислил, купил и поехал домой.
- ▶ Дома его ждали весёлые дети.
- ▶ Они кричали:
 - ▶ -Папа, давай скорее сделаем новый пол.
- ▶ Принц согласился, и тут же взялся за дело... И понял, что рассчитал площадь неверно.
- ▶ Дочка треугольника хорошо училась в школе, она любила геометрию, и подсказала, как рассчитать площадь треугольной комнаты.

▶ Формула площади треугольника

▶ $S = \frac{1}{2}ab \cdot \sin C$

