Площадь.

За единицу измерения площади принимают квадрат со стороной, равной 1мм- $S=1мм^2$

1см -$S=1см^2$

1дм -$S=1дм^2$

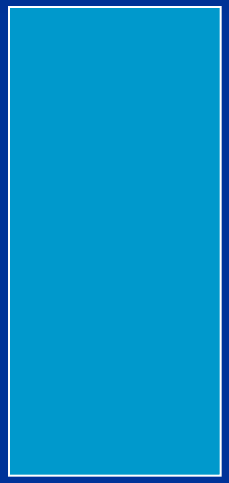
1м -$S=1м^2$

1км -$S=1км^2$

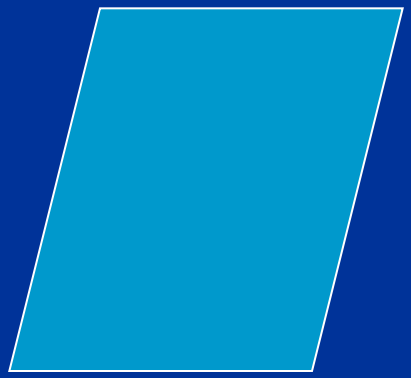
Свойства площадей.

- Равные фигуры имеют равные площади

- Разные фигуры имеют равные площади.

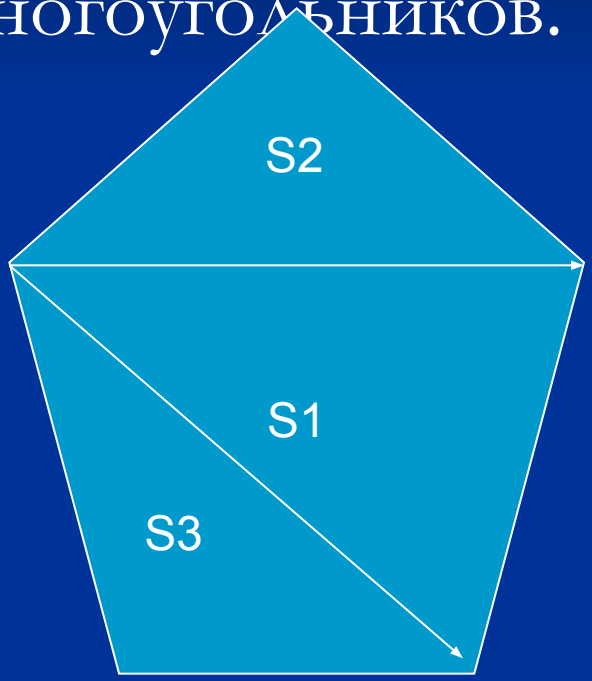


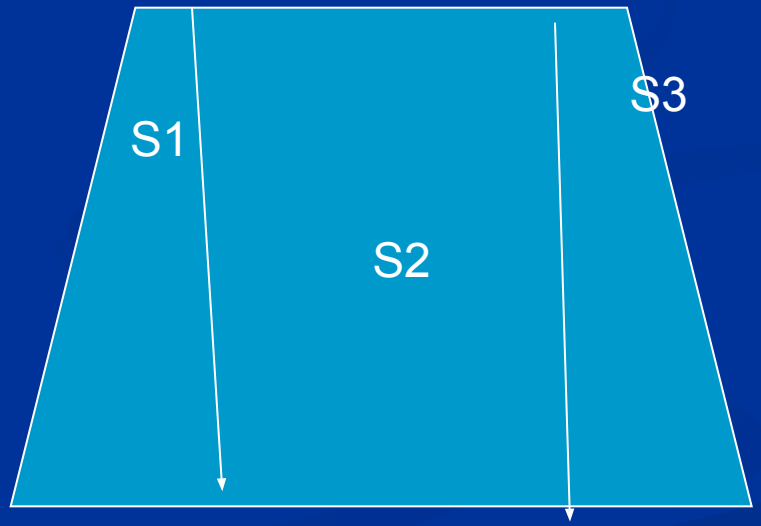
- Фигуры, имеющие равные площади, наз равновеликими.



Если многоугольник составлен из нескольких многоугольников , то

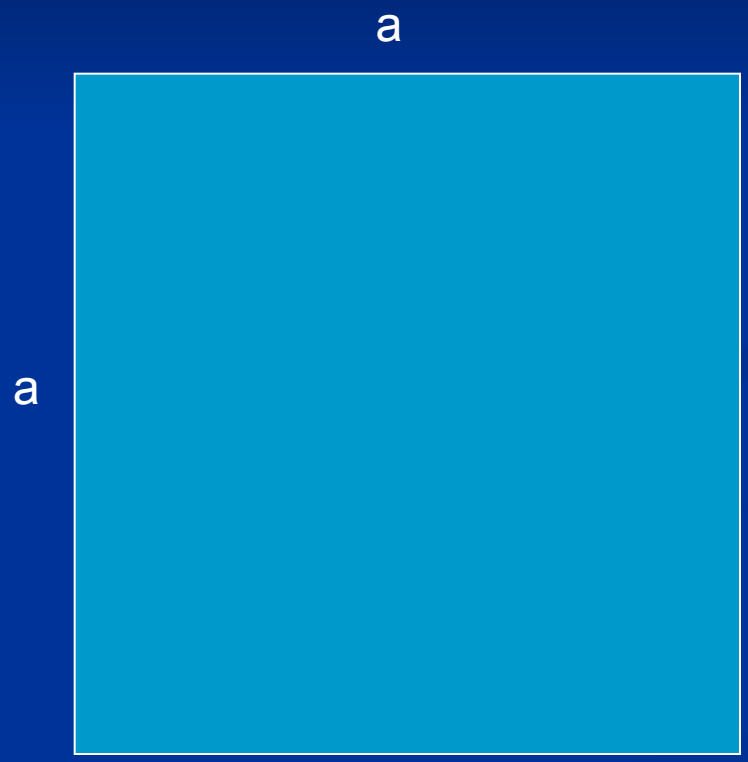
- Его площадь равна сумме площадей этих многоугольников.





S=S1+S2+S3

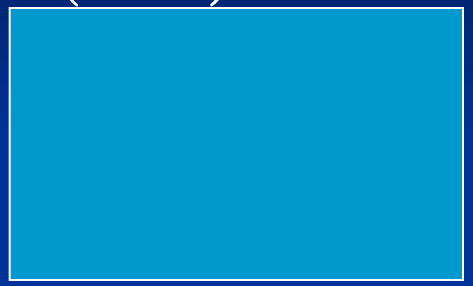
Площадь квадрата равна квадрату его стороны.



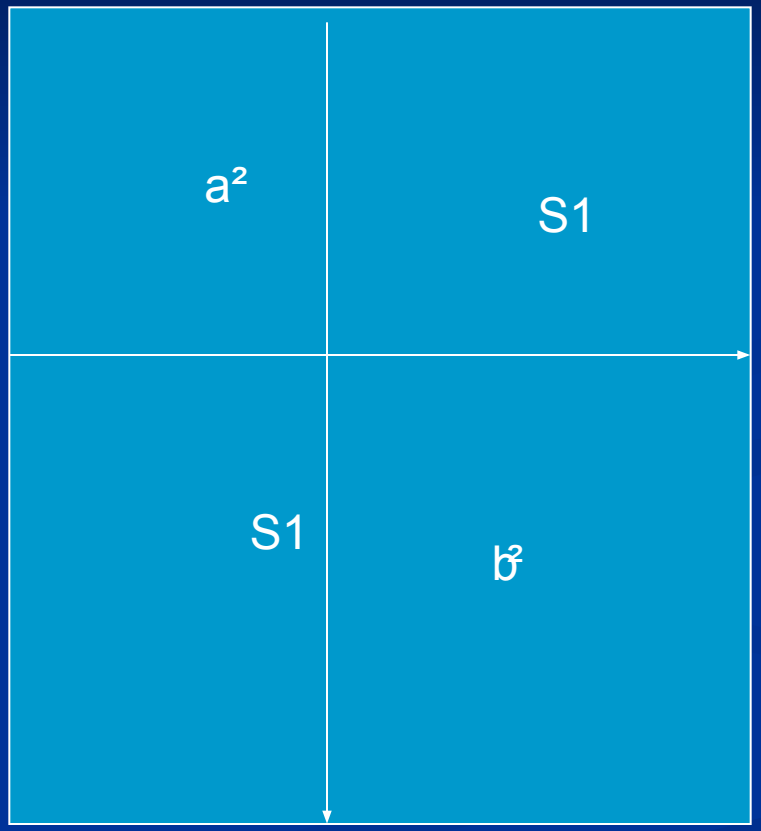
$S=a^2$

S= ab

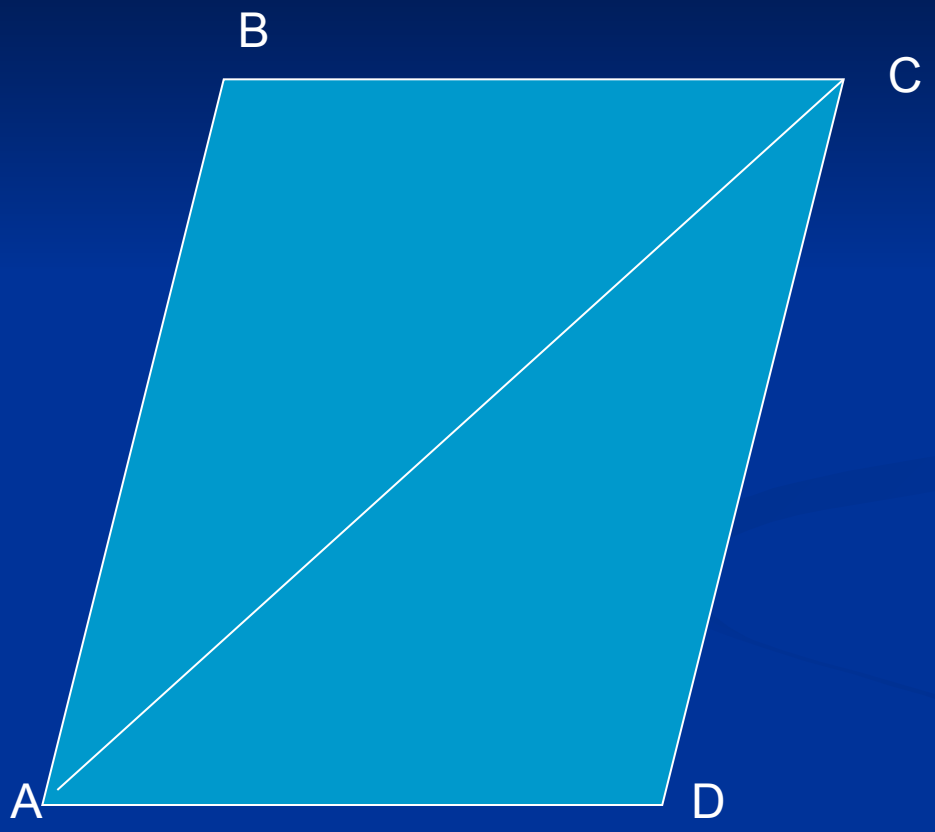
- $(a+b)^2=a^2+2ab+b^2$



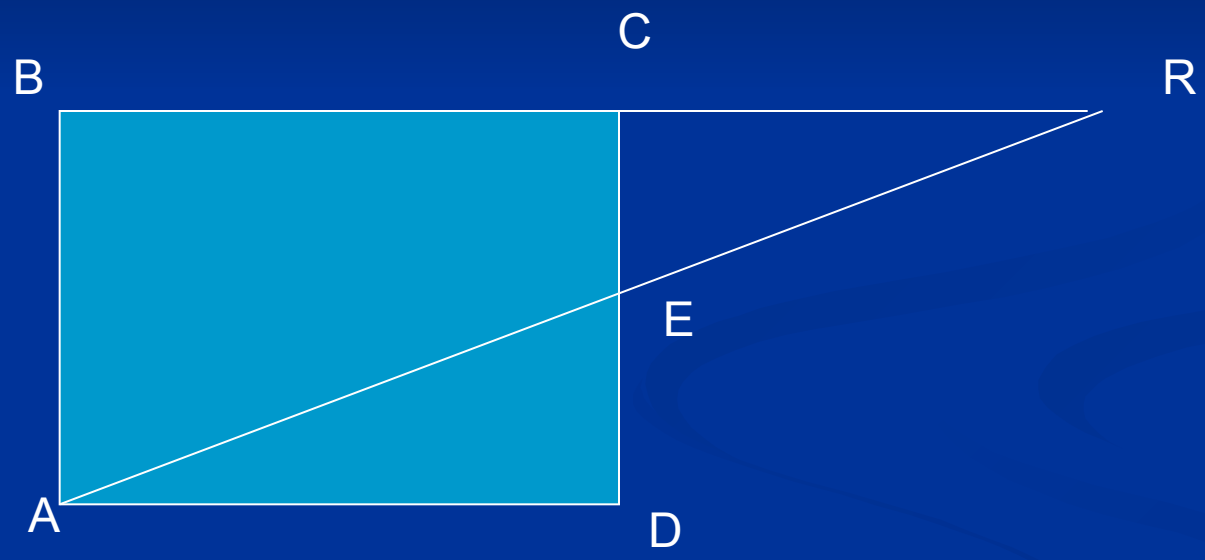
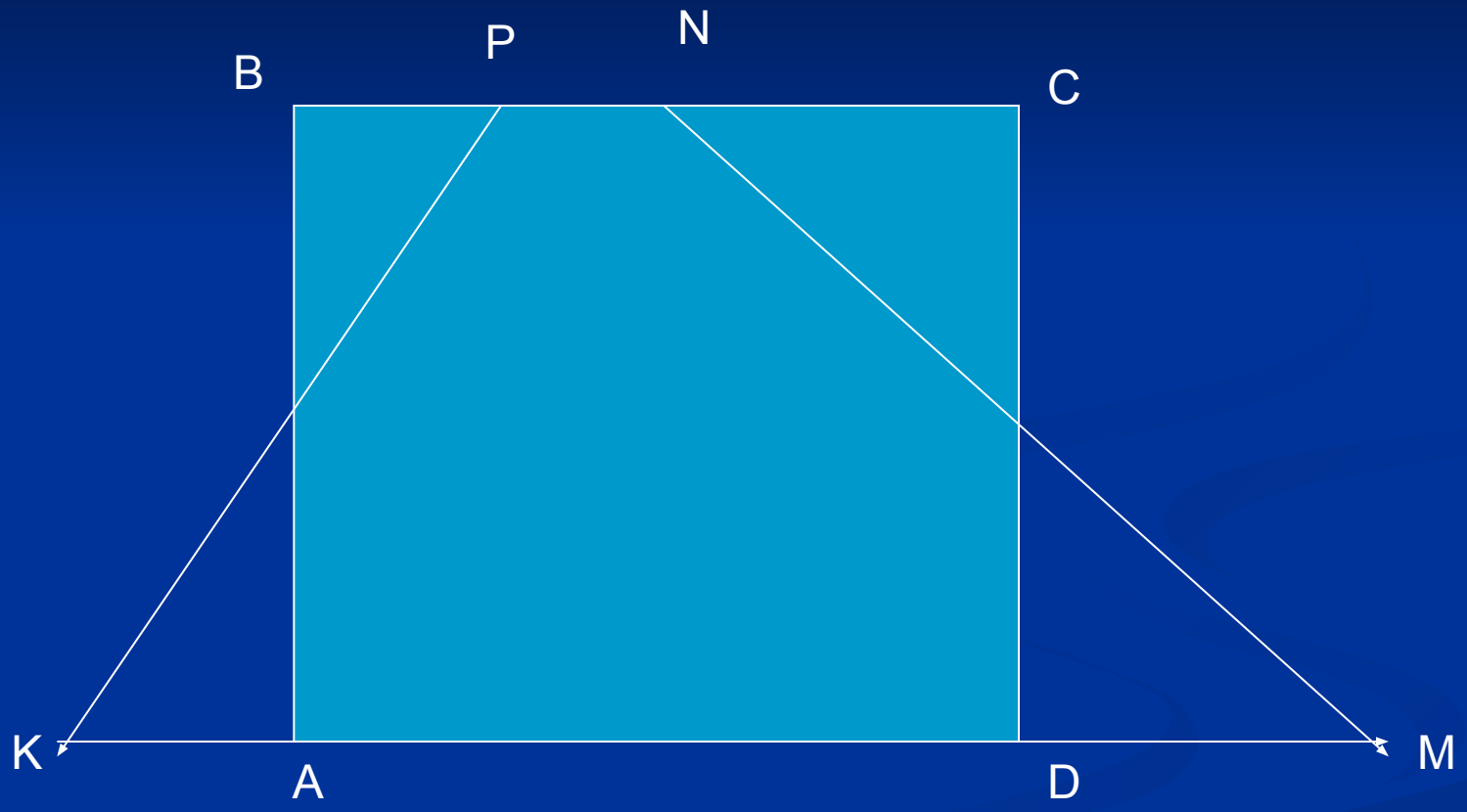
2S1=2ab
S1=ab



A



A



A