

 3 = Щ



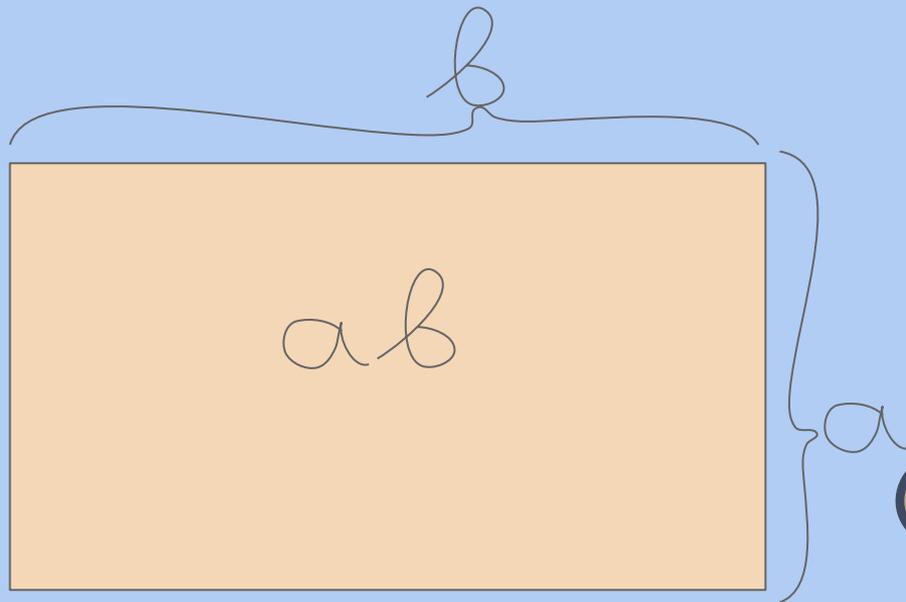
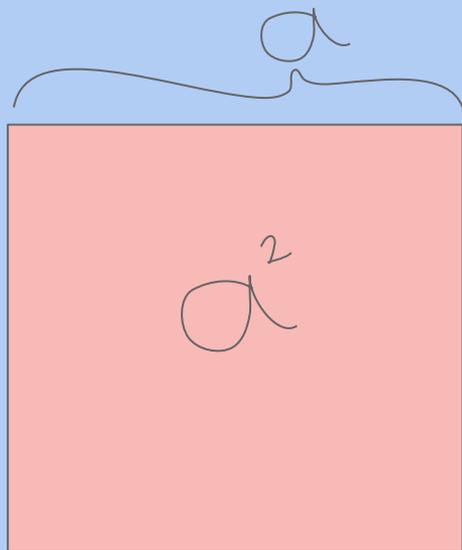
Где встречается понятие площади в жизни?



17 100 000 км²



Известные нам площади



Единицы измерения

m^2 
Квадратный метр

cm^2 
Квадратный сантиметр

mm^2 
Квадратный миллиметр

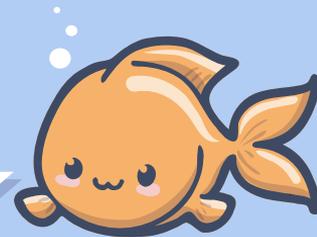
ар 
Сотка - 100 m^2

га 
Гектар - 10 000 m^2

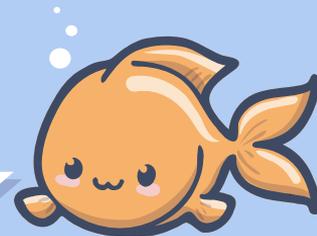
Другие 
Квадратный дм, квадратный километр и тд



“ Может ли площадь
выражаться отрицательным
числом?



“*Может ли площадь
выражаться отрицательным
числом?*”



Свойства площадей

- Равные многоугольники имеют равные площади
- Если многоугольник составлен из нескольких многоугольников, то его площадь равна сумме площадей этих многоугольников
- Площадь квадрата равна квадрату его стороны

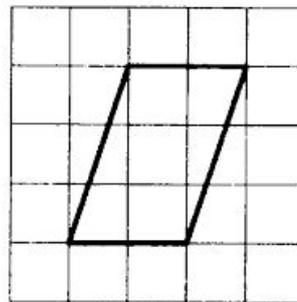
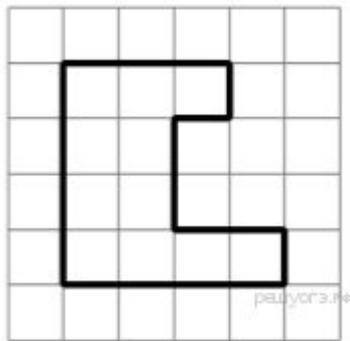


“ *Площадь прямоугольника
равна произведению его
смежных сторон*



Найдите площадь фигуры

Считаем клеточки!

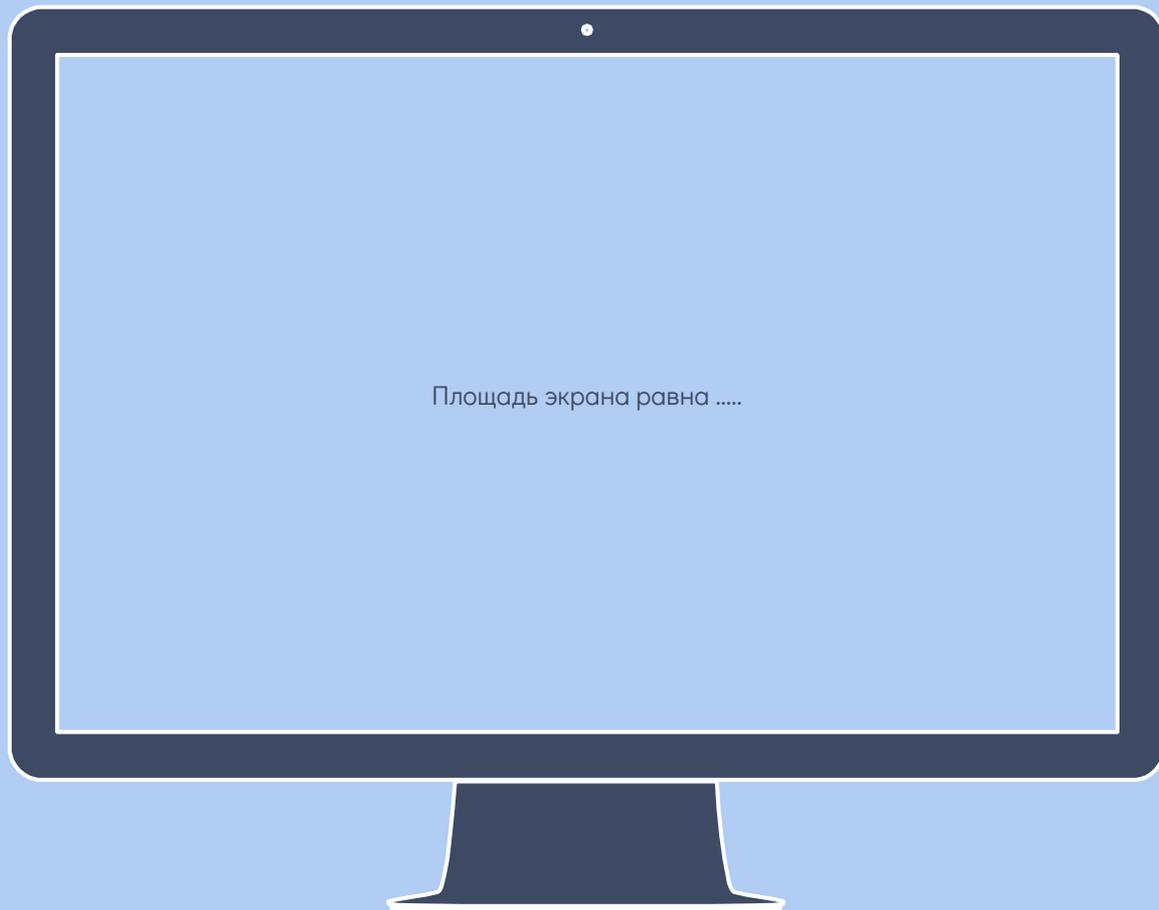


Циферблат часов имеет
квадратную форму.

Сторона в пикселях -
310.

Найдите площадь
циферблата.



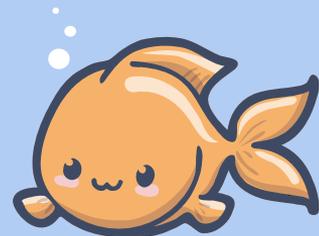


Длина 1920

пикселей

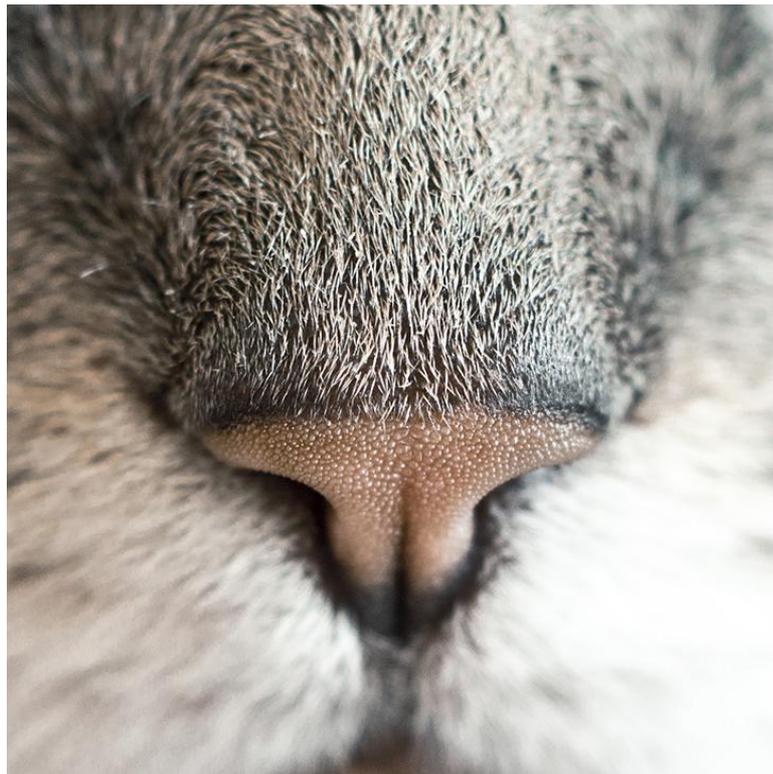
Ширина

1080 пикселей



Картинка имеет квадратную форму, со стороной

$$9\sqrt{2} \omega_i^2$$



Как узнать, получится ли эту картинку вставить в рамку размером 13 на 13 см?



Делаем номер 450!



Our process is easy!!!

