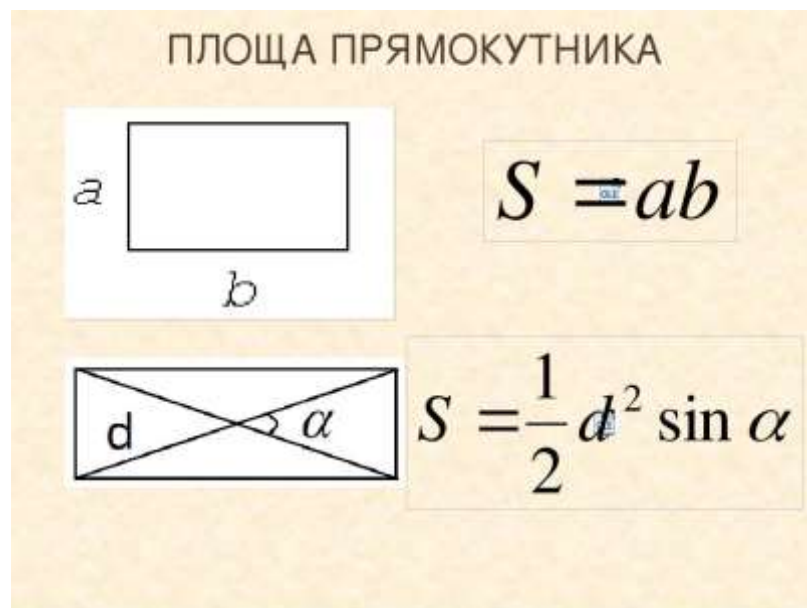
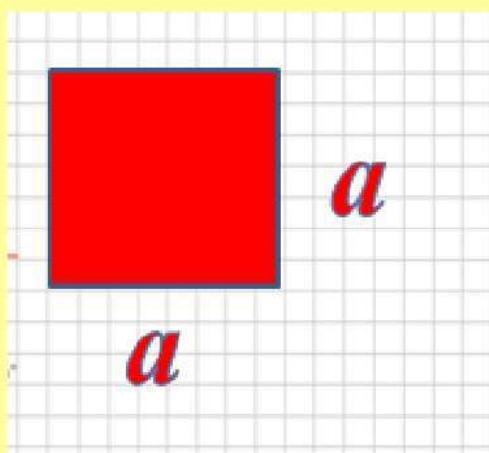


Тема: Площа прямокутника

Опорний конспект

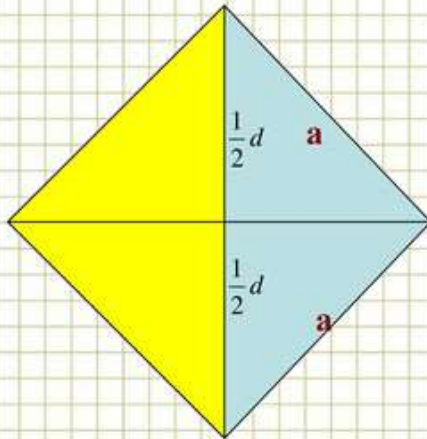


Площа квадрата.



$$S = a \cdot a = a^2$$

*Площа квадрата дорівнює
півдобутку квадрату його
діагоналі.*

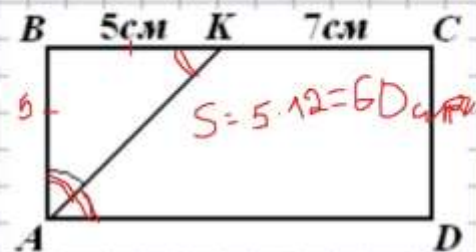


$$S = \frac{1}{2} d^2$$

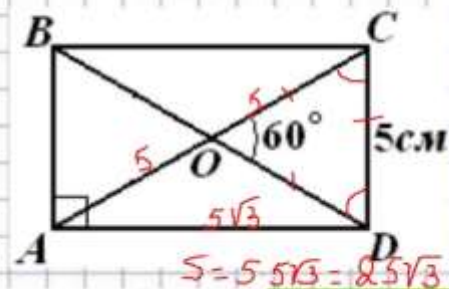
857. Знайдіть площу квадрата, діагональ якого дорівнює:
1) 8 см; 2) d см.



3. Знайти площу
прямокутника, якщо AK –
бісектриса кута A ,
 $BK = 5$ см, $KC = 7$ см.



4. Знайти площу
прямокутника, якщо
 $\angle COD = 60^\circ$, $CD = 5$ см.



Робота з підручником

§ 23 ст.161 (опрацювати)

Робота з інтернет ресурсами

<https://youtu.be/bONEy9kYwf0>

Домашнє завдання

Виконати ПИСЬМОВО

Усні вправи

1. Периметр прямокутника дорівнює 40 см, а одна з його сторін – 15 см. Знайдіть площу прямокутника.



2. Сторона прямокутника дорівнює $5\sqrt{3}$ см і утворює з діагоналлю кут 30° . Діагональ прямокутника дорівнює 10 см. Знайдіть площу прямокутника.

