



5



7



3



Классная работа

Длина окружности и площадь
круга.



5



7



3



- Что есть больше всего на свете? –
Пространство.
- Что быстрее всего? – Ум.
- Что мудрее всего? – Время.
- Что приятнее всего? –
Достичь желаемого.



5



7



3



Собери формулы

$$a_n =$$

$$C =$$

$$r =$$

$$S_{\text{пр.много}} =$$

$$l =$$

$$a_3 =$$

$$a_4 =$$

$$a_6 =$$

$$S_{\text{круг.сектора}} =$$

$$\frac{2\pi R}{\pi R^2} \alpha$$

$$\frac{360}{R\sqrt{2}}$$

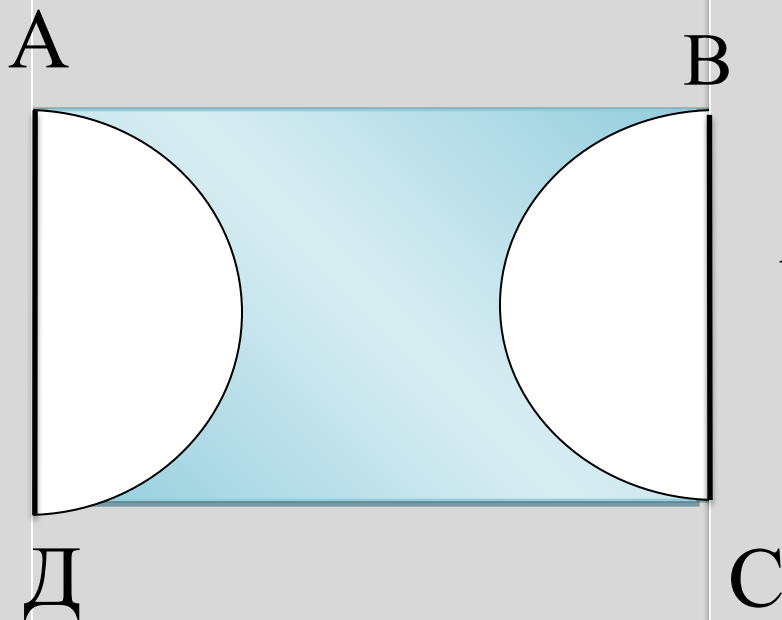
$$2R \cdot \sin \frac{180}{n}$$

$$\frac{R}{R\sqrt{3}}$$

$$\frac{\pi R}{180} \alpha$$

$$\frac{180}{R \cdot \cos \frac{180}{n}}$$

$$\frac{1}{2} Pr$$



Дано :

ABCD - прямоугольник

$AB = 16$ см

$AC = 6$ см

Найти: $S_{\text{з.ч}}$ - ?



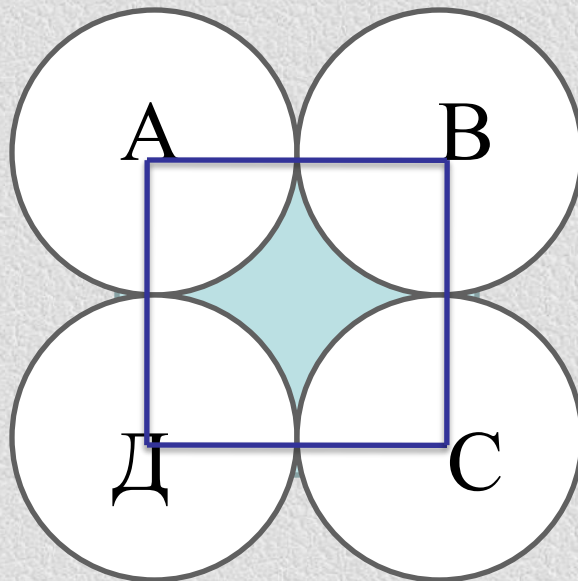
5



7



3



Дано:

Квадрат ABCD

Окружности

$$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = 2 \text{ см}$$

Найти: $S_{\text{з.ч}}$ -?



5



7



3



Задание из ГИА

Сторона равностороннего
треугольника равна 4. Найдите его
площадь и длину окружности,
описанной около треугольника. ($\pi=3$)



5



7



3



Домашнее задание

п.105-112

№ 1121

№ 1124



5



7



3



Дополнительная задача

Найдите длину маятника стенных часов, если угол его колебания составляет 45° , а длина дуги, которую описывает конец маятника, равна 30см. ($\pi=3$)