



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.



Собери формулы

5

$$a_n =$$

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

$$C =$$

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



$$r =$$

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

$$S_{\text{пр.многоу}} =$$

$$R^n$$

7

$$l =$$

$$R\sqrt{3}$$



$$a_3 =$$

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

3

$$a_4 =$$

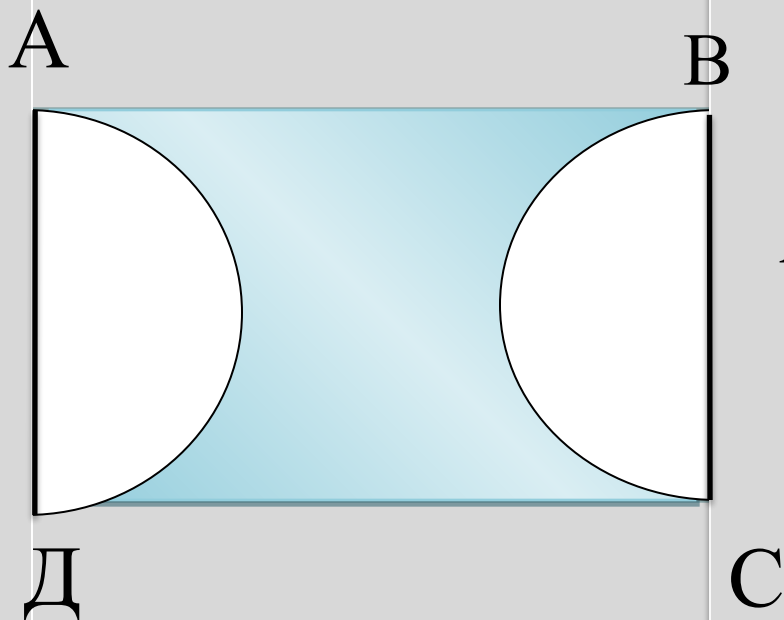
$$R \cdot \cos \frac{180}{n}$$

$$a_6 =$$

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

$$S_{\text{круг.сектра}} =$$





Дано :

ABCD - прямоугольник

AB=16 см

AC=6 см

Найти: $S_{з.ч}$ - ?



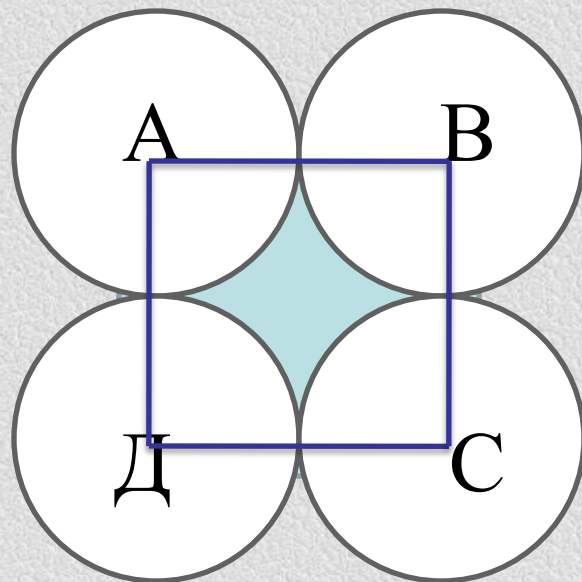
5



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. ($\pi=3$)



Домашнее задание

п.105-112

№ 1121

№ 1124

5



7



3





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. ($\pi=3$)