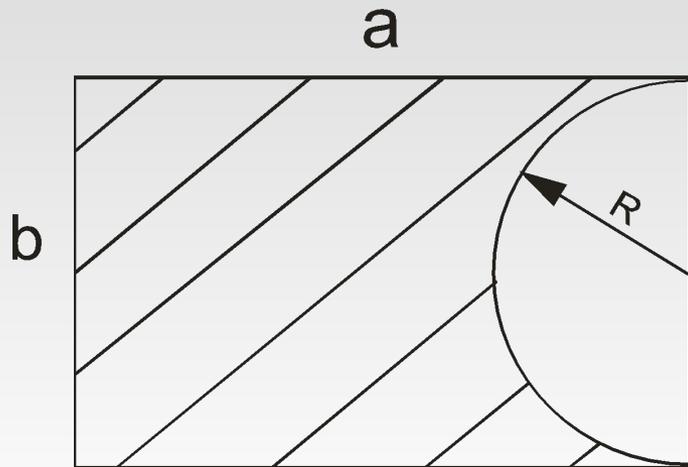


Практическое задание

Задача на нахождение периметра и площади сложной фигуры.

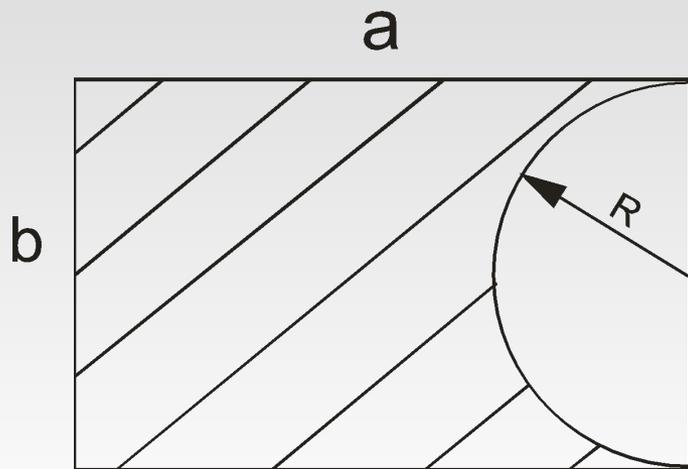
Найти периметр и площадь заштрихованной фигуры если сторона $a = 20$ дм, радиус $r = 5$ дм



Практическое задание

Задача на нахождение периметра и площади сложной фигуры.

Найти периметр и площадь заштрихованной фигуры если сторона $a = 20$ дм, радиус $r = 5$ дм



Начало

$a = 20$ дм, $r = 5$ дм,
 $\pi = 3,14$, b , P , S

Найти длину стороны b $b = 2r$

Найти сумму длин
прямолинейных участков $2a+b$

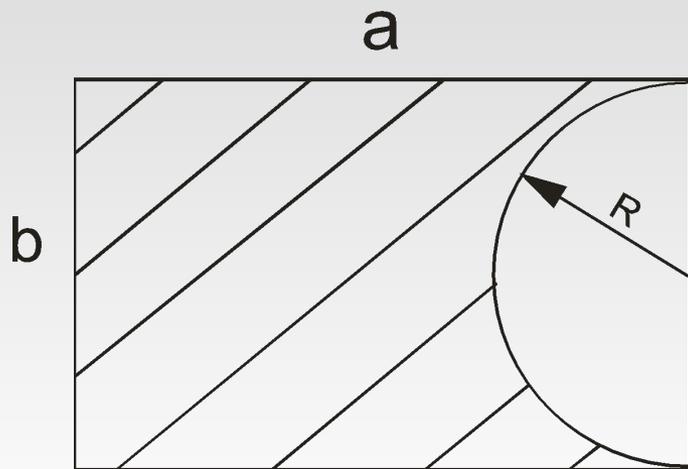
Найти длину полуокружности πr

Вычислить периметр $(2a+b)+\pi r$

Практическое задание

Задача на нахождение периметра и площади сложной фигуры.

Найти площадь и периметр заштрихованной фигуры если сторона $a = 20$ дм, радиус $r = 5$ дм



Найти площадь прямоугольника **ab**

Найти площадь $\frac{1}{2}$ круга **$\pi r^2 / 2$**

Найти площадь фигуры **$ab - \pi r^2 / 2$**

$$P = 65,7 \text{ дм}; S = 160,75 \text{ дм}^2$$

Конец

Блиц - опрос

1. Чем отличаются окружность и круг?
 2. Чему равно отношение длины окружности к длине ее диаметра?
 3. Запиши формулы нахождения длины окружности по длине диаметра и по длине ее радиуса.
 4. Запиши формулу площади круга.
 5. Чему равно отношение радиуса окружности к длине её диаметра?
- Контрольный вопрос:** почему на люках крышки делают круглыми?

МОЛОДЦЫ!