

Окружность и круг. Число Пи. Длина окружности. Площадь круга



Имя, фамилия ученика

Класс

Дата

1. Определение длины окружности по диаметру (1 Б.)

Диаметр окружности равен **9,34** см. Значение числа $\pi \approx 3,14$.
Определи длину C этой окружности (с точностью до сотых).

$C =$ см.

2. Определение площади круга по данному радиусу (1 Б.)

Радиус круга равен **12,8** см. Значение числа $\pi \approx 3,14$.
Определи площадь этого круга (с точностью до десятых).

$S =$ см².

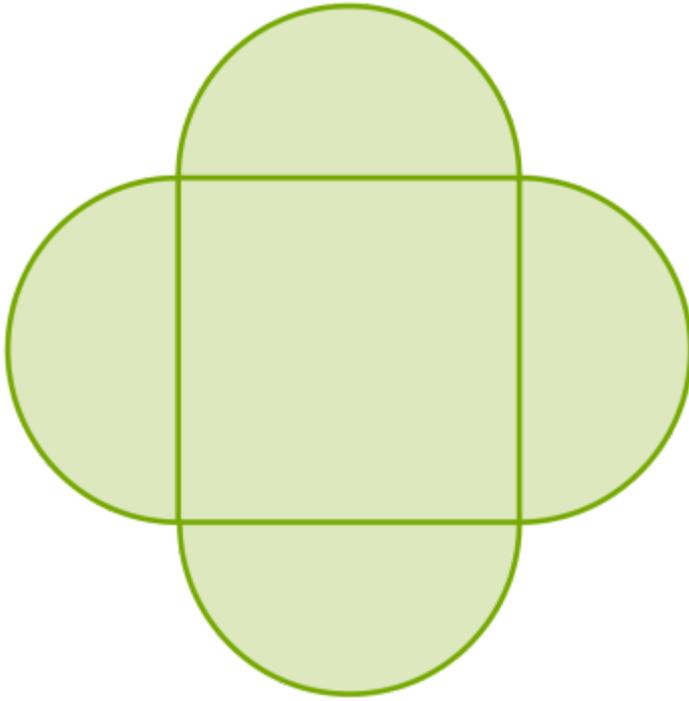
3. Определение диаметра окружности (1 Б.)

Длина окружности равна **26,031** см. Значение числа $\pi \approx 3,14$.
Определи диаметр данной окружности (с точностью до сотых).

$D =$ см.

4. Площадь цветочной клумбы (3 Б.)

В городе была сделана цветочная клумба, состоящая из квадрата и четырёх полукругов.
Площадь клумбы приблизительно равна **360** м².



Сколько метров декоративного забора необходимо вокруг клумбы? В расчётах использовано округлённое значение $\pi \approx 3$.

1. Какова длина стороны квадрата? М.
2. Какова длина радиуса полукругов? М.
3. Какова длина декоративного забора? М.