

Кръгла леха - бордюри и почва

Име: _____ Клас: _____ Дата: _____

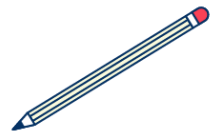
Формули за кръг

Обиколка (бордюри): $C = 2 \times \pi \times r$	• $\pi \approx 3,14$
Лице/площ (почва): $S = \pi \times r^2$	• Радиус (r): разстоянието от центъра до точка от окръжността.
	• Диаметър (d): $d = 2 \times r$.

Задачи за самостоятелна работа

Задача 1 – Кръгла леха с $r = 0,8$ м

- Бордюр: $C = 2 \times 3,14 \times 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$ м
- Почва: $S = 3,14 \times (0,8)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ м²



Задача 2 – Кръгла леха с $r = 2,5$ м

- Бордюр: $C = 2 \times 3,14 \times 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$ м
- Почва: $S = 3,14 \times (2,5)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ м²

Задача 3 – Кръгла леха с $r = 3$ м

- Бордюр: $C = 2 \times 3,14 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ м
- Почва: $S = 3,14 \times (3)^2 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ м²

За домашно:

Пресметнете бордюра (C) и почвата (S) за кръгла леха с $r = 1,8$ м.



Име: _____

Едно ново нещо, което научих днес:



Коя леха бихте избрали за засаждане и защо?
