

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

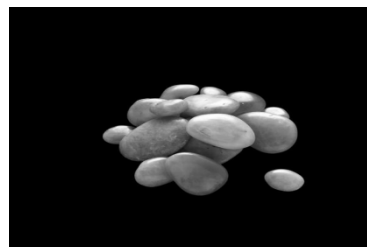
Jezírko 2

Zadání a tvoje řešení

Zahradníkovi si na své kruhové jezírko pořizují plachtu, která kolem obvodu jezírka přesahuje o 25 centimetrů.

Jakou plochu má plachta, je-li průměr jezírka 2,5 metru?

Těsně kolem jezírka je 60 centimetrů široká „kačirkem“ (drobnými kamínky) vysypaná cestička. Jaká je celková plocha této cestičky?



Nákres:

Cesta

Nákres:

Plachta

Výpočty: