

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KLENBA 2

Na obrázku je vstupní brána s klenbou na olympijský stadion v řecké Olympii.

Předpokládejme, že řez je kruhový oblouk, který má rozměry:

$$h = 60 \text{ cm}, r = 1 \text{ m}, v = 1 \text{ m}, s = 35 \text{ cm}$$

Vypočtete objem klenby.

