



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Objem krychle VY_32_INOVACE_C20

Sada 2
Matematika a její aplikace
ZŠ Pačejov

OBJEM KRYCHLE

Vypočti objem nádrže tvaru krychle, když hrana má délku 0,6 m.

OBJEM KRYCHLE - řešení

Vypočti objem nádrže tvaru krychle, když hrana má délku 0,6 m.

$$a = 0,6 \text{ m}$$

$$V = ?$$

$$V = a \cdot a \cdot a$$

$$V = 0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,6 \text{ m}^3$$

$$\mathbf{V = 0,216 \text{ m}^3}$$

Nádrž má objem **0,216 m³**.

ZDROJE: