



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Objem kvádrů VY\_32\_INOVACE\_C19

Sada 2  
Matematika a její aplikace  
ZŠ Pačejov

# OBJEM KVÁDRU

Vypočti objem kvádrů :

$$a = 22,2 \text{ cm}$$

$$b = 155 \text{ mm}$$

$$c = 2,5 \text{ dm}$$

## OBJEM KVÁDRU - řešení

Vypočti objem kvádrů :

$$a = 22,2 \text{ cm}$$

$$b = 155 \text{ mm}$$

$$c = 2,5 \text{ dm}$$

$$V = ?$$

---

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 22,2 \cdot 15,5 \cdot 25 \text{ cm}^3$$

$$V = \underline{\underline{8\,602,5 \text{ cm}^3}}$$

# ZDROJE: