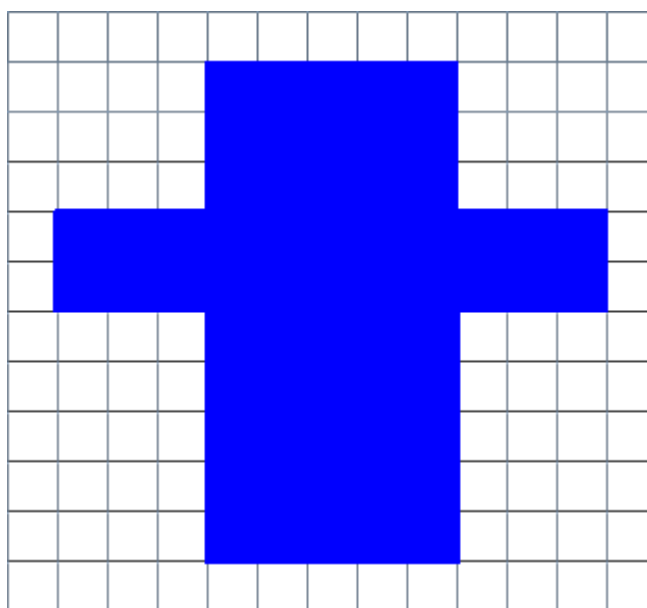


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČTVEREČKY, KRYCHLIČKY - ZADÁNÍ

Ve čtvercové síti je zobrazena síť kváдру.

Jednotkou délky je 1 dílek, jednotkou obsahu je 1 čtvereček, jednotkou objemu je 1 krychlička.



1. Jaký je obvod obrazce znázorněného ve čtvercové síti?
2. Jaký obsah má obrazec znázorněný ve čtvercové síti?
3. Jaký je obsah nejmenší stěny kváдру zobrazeného síti?
4. Jaký je obsah největší stěny tohoto kváдру?
5. Jaký je objem tohoto kváдру?
6. Jaký je povrch kváдру?
7. Jakou délku mají nejdelší hrany kváдру?

Poznámky

Námět – Cermat, 2011 (upraveno).