

**EU IV-2, M9-28, Helena Lochmanová**

**Název:** ***28. Zajímavá úloha na povrch***

***krychle.***

**Cíl:** Motivační úloha.

**Čas:** 8 - 10 minut.

**Pomůcky:** Psací a rýsovací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší příklad dle zadání.

Z kostky sestavené ze 64 krychliček s hranou 2 cm vezmeme 4 horní rohové krychličky. Jaký povrch v cm² bude mít kostka bez rohových krychliček? (Řešení: Povrch bude stejný)

Nákres a zápis:

Výpočet:

Důležitá odpověď: