Dobrý den,

dnes se nejprve budeme věnovat desetinným číslům a potom se podíváme na povrch krychle.

Otevři si učebnici na straně 109 a vypracujte si úkoly, 109/12, 13, 14, 15 a 16.

Podívejte se na video.

<https://www.youtube.com/watch?v=DMXncTcg8Pw>

Otevřete si učebnici na straně 110 a přečtěte si červenou část a cvičení 1.

**Povrch krychle**

Už umím vypočítat obsah čtverce a obdélníku. Obsah vypočítám jako součin (násobení) dvou stran. Krychle se skládá ze šesti čtverců. Obsah čtverce se vypočítá **S = a . a** (rozměry čtverce jsou totiž stejné). Čtverec o straně 5 cm, bude mít tedy obsah S = 5 . 5 = 25 cm2.

Krychle se skládá ze šesti stejných čtverců. Obsah celé krychle se označuje slovem **POVRCH,** jako bych ji celou chtěla polepit papírem.

Povrch krychle tedy vypočítám jako **S = 6 . a .a**

Pozor: Musím mít vždy stejné jednotky. Výsledný POVRCH bude v jednotkách obsahu (cm2, dm 2).

**Domácí úkol:** Zakreslete síť krychle o rozměru a = 3 cm a vypočítejte její povrch.

Pomůže vám strana 110 v učebnici. Úkol mi prosím pošlete.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |