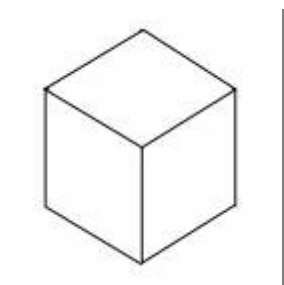


JEDNOTKY OBJEMU

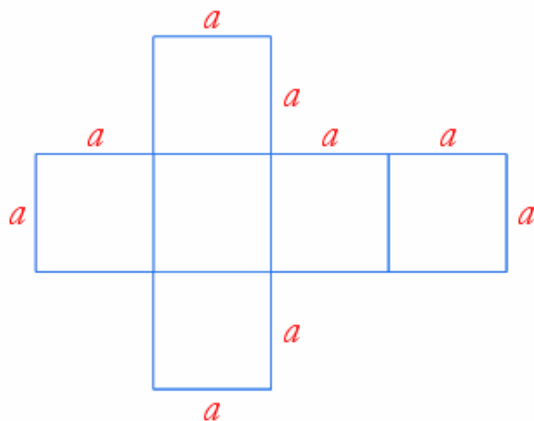
Projekt 6. tříd – JEDNOTKY OBJEMU –

pro všechny žáky školy



- Víš, jak je velký dm^3 ?
- Dovedeš si představit velikost m^3 ?
- **Krychlový metr je vlastně krychle o hranách 1 metru; víš, kolik se do ní vejde krychliček o hraně 1 decimetru?**
- Aby sis zapamatoval, co vlastně představuje metr krychlový, pojd' s námi modelovat krychličky a vkládat je do velké krychle.

- **Od pondělí 30.3. bude v nové budově v přízemí připravena velká krychle s hranou 1 metr a každou velkou přestávku zde bude stát skupinka žáků ze 6. tříd, kteří budou Vámi vyrobené malé krychličky do velké krychle ukládat a počítat.**
- **Přijď nám pomoci naplnit krychli – víme, že malých krychliček budeme potřebovat celých TISÍC!!**
- **Co potřebujeme? Doma nebo ve škole vyrob z tvrdého papíru model krychle**



s hranou 1 decimetr (= 10 centimetrů). Musíš si nakreslit 6 čtverců 10×10 cm a slepit je.

Pak si můžeš krychličku pomalovat, třeba také popsat svým jménem a třídou. Potom přines krychličku o velké přestávce do nové budovy, tam, jak vždy stojí Vánoční stromek.

- Šestáci budou krychle umisťovat a počítat. (na velkou krychli budou psát čárky každé třídě, kolik dodala krychliček)
- **Třída, která dodá nejvíce krychlí, dostane sladkou odměnu!!**
- **MYSLÍTE, ŽE SE NÁM PODAŘÍ NAPLNIT CELOU VELKOU KRYCHLI?**
- Bude třeba 1000 krychliček, ve škole je přes 500 žáků. Ale ti nejmladší to asi nedokážou. Kolik tedy by měl každý žák školy krychliček vyrobit?
- Pustě se s námi do práce a naučíš se převádět alespoň některé jednotky objemu.

Žáci 6. tříd