**Práce na cvM na období opět 14 dní 30.3.-12.4.**

**Kdo mi ještě neodeslal práci za předchozích 14 dní, tak to rychle napravte!!!**, jinak k neodevzdání přihlédnu v hodnocení na konci roku.

Zopakujeme si **objem a povrch krychle a kvádru:**

**Objem je vnitřek tělesa** objem krychle objem kvádru

V = a . a . a = a3 V = a . b . c

a c

a b

a a

**Povrch je součet stěn kolem dokola**

povrch krychle povrch kvádru

S = a . a .6 S = 2.a.b + 2.b.c + 2.a.c

**Úkol: Vyřešte příklady, na PC nebo na papír, a pošlete mi celá řešení i s použitým vzorečkem na** [**hemska@zsdubina.cz**](mailto:hemska@zsdubina.cz) **do 12.4. (nestačí pouze výsledky), pozor na různé jednotky!**

1. Vypočítejte objem a povrch krychle o straně a = 25cm

2. Vypočítejte objem a povrch kvádru se stranami a = 6,5cm, b = 8cm, c = 4cm.

3. Kolik hl vody se vejde do nádrže tvaru kvádru s rozměry a=10m, b=5m, c=60cm ?

4. Kolik m2papíru potřebujeme na polepení krabice tvaru krychle o straně

a = 1,4m ?