Tak a teď trochu matematiky.

V pátek před prázdninami jsme rýsovali. Doufám, že jste nenechali všechny rýsovací potřeby ve škole.

Zopakujeme si ještě, jak se počítá obvod a obsah. Obvod jsme počítali u obdélníku, čtverce i trojúhelníku. Je to vlastně součet délek všech stran.

Obsah umíme vypočítat u čtverce a obdélníku. Musím vynásobit dva rozměry obrazce, počítám vlastně, kolik by se mi dovnitř vešlo malých čtverečků o rozměru 1x1 cm, což je 1 cm čtvereční.

Také jsme se učili převádět jednotky délky i obsahu. U jednotek obsahu musím být na pozoru, u sousedních jednotek přidávám nebo ubírám 2 nuly. Mohu si to pamatovat tak, že nad jednotkami se píše také dvojka.

Zkuste si převést následující jednotky délky, sousední jednotky se liší pouze o jednu nulu. Pozor, jak si poradíš s desetinnými čísly? Budeš posouvat desetinnou čárku.

1) 530 mm = dm

2) 6 dm = cm

3) 4000 cm = m

4) 500 m dm

5) 8 dm = mm

6) 152 km = m

7) 610 cm = dm

8) 2 200 cm = m

9) 9 m = cm

10) 0,7 m = cm

A teď zkusíme jednotky obsahu.

1. 7 m2 =  dm2
2. 3500 m2 =  a
3. 23 dm2 =  cm2
4. 4 m2 =  cm2
5. 6 dm2 2 cm2 =  cm2
6. 6 cm2 =  mm2
7. 3 dm2 =  mm2
8. 2 m2 =  mm2
9. 7 ha =  m2
10. 50000 m2 =  ha

Komu to pomůže, může si vypsat všechny jednotky obsahu od nejmenších po největší a pamatovat si, že když se jednotky zmenšují, nuly přidávám, a když se jednotky zvětšují, nuly ubírám.

**A teď domácí úkol**:

Na volný list papíru narýsujte obdélník ABCD s rozměry a = 84 mm, b= 5,3 cm.

Vypočítejte jeho obvod a obsah. Pozor, musíš mít stejné jednotky.

Narýsovaný trojúhelník s výpočty vyfoť a pošli mi na mail, telefonnní číslo nebo Messenger do úterního večera.

**Ještě spolu v úterý míváme čtení, ale to jste si splnili čtením všech těchto pokynů. Hezký den. Hovorková**