**Matematika 9.A, C od 27. 4. do 30.4. Maříková**

**Pro žáky, kteří jsou již přijatí na SŠ.**

1. Vypočítejte: $\left[- 2 . \left( -4+3 \right)-2\right]$. $\left[- 8+( 4-7)\right]$ =
2. $\frac{3}{2}$ . ( $\frac{5}{9}$ - $\frac{2}{3}$ ) + $\frac{3}{4}$ =
3. $7,68 :3,2+12,8 $. 0,8 =
4. Matematické olympiády se zúčastní desetina žáků školy, která má 400 žáků. Kolik žáků se zúčastní matematické olympiády?
5. Na turistické mapě okolí Kostelce s měřítkem 1 : 150 000 je vzdálenost Kostelce od Vyžlovky 4 cm. Jaká je tato vzdálenost ve skutečnosti?
6. Sestrojte trojúhelník ABC, kde $\left|AB\right|$ = 5,3 cm,$\left|CA\right|$ = 6,8 cm, α= 70°.Proveďte náčrt a zapište postup konstrukce.

**Vypočítaný test mi doručte jakkoliv do 30. 4. !!!!!! Díky.**