**7.C 30. 3. – 8. 4. matematika …… nápověda**

1. Vzorce: o = 4.a o = 2( a + b )

 S = a . a S = a . b

V. 5 000 obyv.

VI. 12 chlapců

VI. 9 příkladů

VII. 850 Kč

VII. 750 Kč

**8.C 30. 3. - 8. 4. matematika …… nápověda**

1. – 4. pozor na pořadí početních výkonů

5., 6. převod na stejné jednotky (kolikrát – dělíme)

7. „ ( o kolik – odečítáme)

8. ve druhém zlomku chyba - má být $\frac{x-2}{2}$ ; / x = - 4/

9. / x = - 2/

10.1 Petr 57 Kč, Eva 171Kč

10.2 lip 70, javorů 160, dubů 490

10.3 budík 90 Kč, dám. hod. 540 Kč, pán. hod. 740 Kč

10.4 nemá řešení, protože x = 13,5

10.5 5 km, 10 km, 30 km

10.6 19 km, 3,5 km, 9,5km

10.7 vlak 18 Kč, autobus 54 Kč, auto 90 Kč

**9. A, C 30. 3. - 8. 4. matematika nápověda**

Zadané typy od přijímacích zkoušek tak, aby mohli řešit všichni žáci

* Pozor na pořadí početních výkonů
* Rovnice – nejdříve odstraň zlomek
* Příklady na Pythagorovu větu – načrtni obrázek; vyznač, co je dáno ( nezapomeň: proti pravému úhlu leží přepona) a doplň do Pythagorovy věty
* Když nebudeš něco vědět, napiš mail (stručně), budu se snažit odpovědět Maříková