1. , kde a
2. Vypočítejte člen aritmetické posloupnosti a5 jestliže víme, že a7 = -9 a d = -4.
3. Vypočítejte člen geometrické posloupnosti a8 jestliže víme, že a10 = 32 a q = -4.
4. Vykreslete graf funkce a určete její základní vlastnosti y = 5x – 15
5. Určete definiční obor funkce
6. Tg x =
7. 3x2-6x+8=0
8. (x+1).(x+2)-7=0.
9. 4x + 2y = 6

5x – 3y = 13