$a_n = a_{n-1} + 1$ $a_2 = 2$
$a_n = a_{n+1} - 1$ $a_n = n$

O b s a h :

1. Rozklady mnohočlenů (S.Vávra) 3
2. Zlomky (S.Vávra) 5
3. Mocniny a odmocniny (S.Vávra) 7
4. Rovnice lineární a kvadratická, soustavy rovnic (S.Vávra) 9
5. Nerovnosti a nerovnice (S.Vávra) 12
6. Absolutní hodnota reálného čísla (S.Vávra) 15
7. Iracionální algebraické rovnice (V.Burýšková) 19
8. Logaritmy (V.Burýšková) 21
9. Logaritmické rovnice (V.Burýšková) 23
10. Exponenciální rovnice (V.Burýšková) 26
11. Elementární funkce (V.Burýšková) 29
12. Goniometrické funkce (V.Burýšková) 33
13. Goniometrické rovnice (V.Burýšková) 35
14. Posloupnosti, geometrická řada (S.Vávra) 36
15. Kombinatorika, binomická věta, faktoriál (S.Vávra) 38
16. Komplexní čísla (V.Burýšková) 39
17. Konstruktivní úlohy (P.Mertl) 41
18. Analytická geometrie v rovině (P.Mertl) 45

Vzorové písemné práce.................................... 48