

1	$y < (a-1)n^r + n + r$ $\frac{1}{2} \frac{b}{ca} z^r \rightarrow \frac{1}{ca} z^r \rightarrow a z^r \frac{b}{c}$ $y^2 = \frac{1}{2} a^r + n + r$ $-\frac{1}{2} n^r + n + r z \rightarrow X = \xi n^r - \xi n^{r-1} z \rightarrow (n-y)(n+r) z$ ξ is a constant $\rightarrow$ (y) $\rightarrow$ (-r)
2	$f(m) = mn^r - \Delta n + m$ $f(n) = \frac{m}{n} + \frac{r}{n} - \frac{1}{n} \rightarrow \frac{r}{n}$ $m < 0$ $\Delta > 0 \rightarrow r^2 \delta - \xi m^r > 0 \rightarrow r > \xi m^r \rightarrow \frac{r}{\xi} > m^r \rightarrow -\frac{r}{2} < m < \frac{r}{2}$ $-\frac{r}{2} < m < \frac{r}{2}$
3	$S_2 = \frac{r-1}{r} + \frac{r+1}{r} z^r$ $P_2 \left(\frac{r-\sqrt{a}}{r} \right) \left(\frac{r+\sqrt{a}}{r} \right) = 1$ $y_2 a^r - S_n + P \rightarrow x^r - r n + 1 z$
4	$f_n^r = \Delta n + m + r z$ $S_2 a^r + \beta_2 \xi P_2 a^r / \beta_2 \frac{m+1}{r}$ $r a^r + \beta_2^r = 1 z \rightarrow r a^r + a^r + 1 \beta_2^r - \beta_2^r = 1 z \rightarrow r (a^r + \beta_2^r) + (a - \beta_2) (a + \beta_2) = 1 z$ $r \left(\xi^r - r \left(\frac{m+1}{r} \right) + (z) \left(\frac{-\sqrt{a} - \Delta n}{r} \right) \right) = r n - r m - r \sqrt{a} - \Delta n z = 1 z \rightarrow m = \sqrt{a - \Delta n}$ $\rightarrow m^r = \Delta n + 1 z \rightarrow (m - z)^r z \rightarrow m z \{ \}$
5	$S(r, a) \left\{ \begin{array}{l} y = a(n-h)^r + c z a(n-j)^r + a \rightarrow \xi a + a z \rightarrow a z - 1 \\ c = \Delta \end{array} \right\}$ $\rightarrow y z - 1 (n-r)^r + a z - n^r + \xi n + \Delta$ $m^r \text{ is } \Delta n - n^r + \xi n + \Delta > 0 \rightarrow n^r - \xi n - \Delta < 0 \rightarrow (n-0)(n+1) < 0$ $\frac{-1}{\Delta} \rightarrow \frac{-1}{\Delta} + \frac{-1}{\Delta} + \frac{-1}{\Delta}$

نام و نام خانوادگی یوسف محمدی																																																																																									
نام و نام خانوادگی یوسف محمدی																																																																																									
نام و نام خانوادگی یوسف محمدی																																																																																									
نام و نام خانوادگی یوسف محمدی																																																																																									
نام و نام خانوادگی یوسف محمدی																																																																																									
نام و نام خانوادگی یوسف محمدی																																																																																									
نام و نام خانوادگی یوسف محمدی																																																																																									