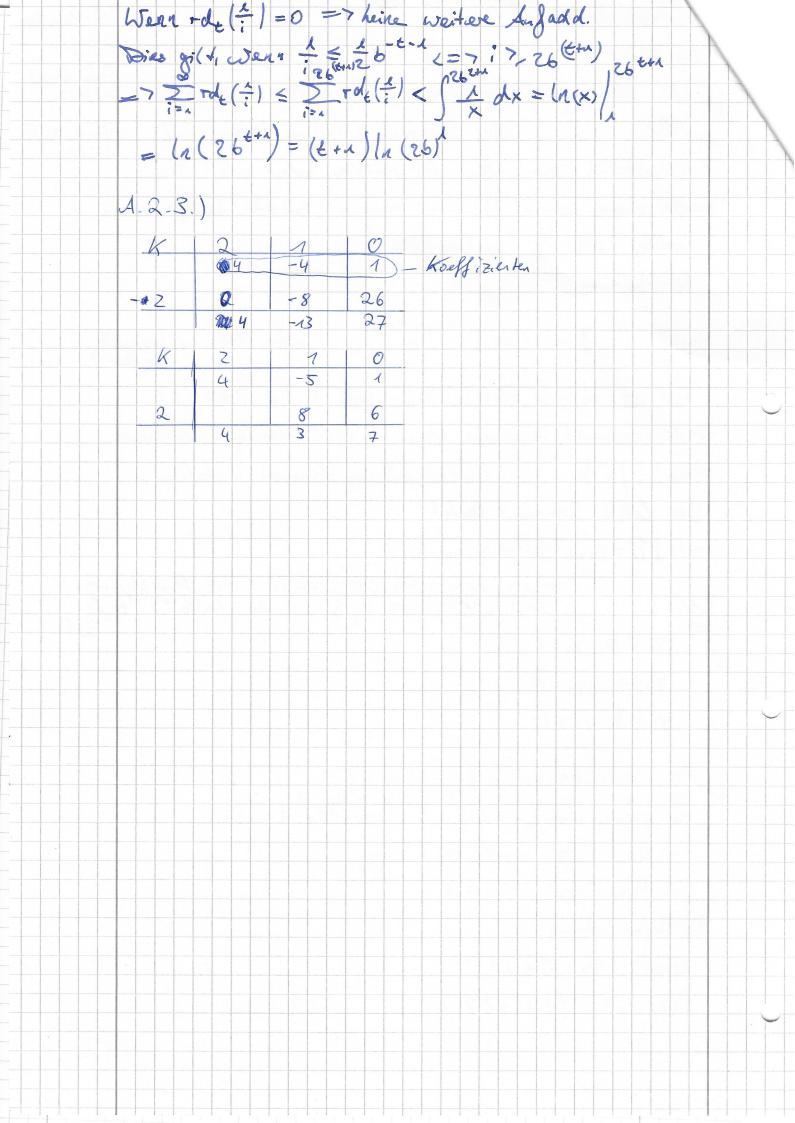
Numerik Eethel Ct. 2 Sebastian Pape 7-2+3+6=11/12 183846 Sekan Grisand Die Manhisenlange begrenzt die größt magliche 183624 = Zahl i die Somme annelma Wann rd Steven Beck 183621 Eusatelich auch den Minimalsten West den 7 en nehma Kann Douibe hinaus entstellen bei periodische Zaller (2.13. 3) Rendengs felder. Abschatzony max 2 1) = (1-6) b max (siehe Vorlesung, Stichwort overlan) Es sei m die Wahissenlange und b die Bosss (2.8. 6=10 (dezimal) Zusatzlich Kann i nicht beliebig Wein wede. min (i) = b emin-1 (siehe Valesung, Stichard Onderflau). Der Cetzle Sommond lacket min { i} = (1-6-m) person = moux(i) nach olver von Z. 2 & la (66 41) (3 a) Xo = 0, Yo = 1 X1=1 141=0 Y2 = 3, 42 = Z2 90 + 91 ×0 + 92 ×02 = 1 | 90 + 91 ×1 + 92 ×12 = 0 (=) 90=1 1+301-391-3=22 =) 00=1, 01=-5, 02=40 =) f(x) = 4x2 -5x+1 b) Horna - Schema F(x) = (4x-5)x +11 ~ f(2) = 7, f(-2) = 27



Numeric 2 Blath

A.2.)

$$P_0 = 1$$
, $P_0^{-1} = 1 = 1$ => $Y_0(P_0) > |P_0|| |P_0^{-1}|| = 1$
 $P_1 = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$, $P_1^{-1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$, $P_1^{-1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$, $P_1^{-1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$, $P_2^{-1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$, $P_1^{-1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$, $P_2^{-1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 4 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = |P_0|| |P_0|| |P_0^{-1}|| = 4$
 $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 4 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0(P_0) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$, $Q_0($