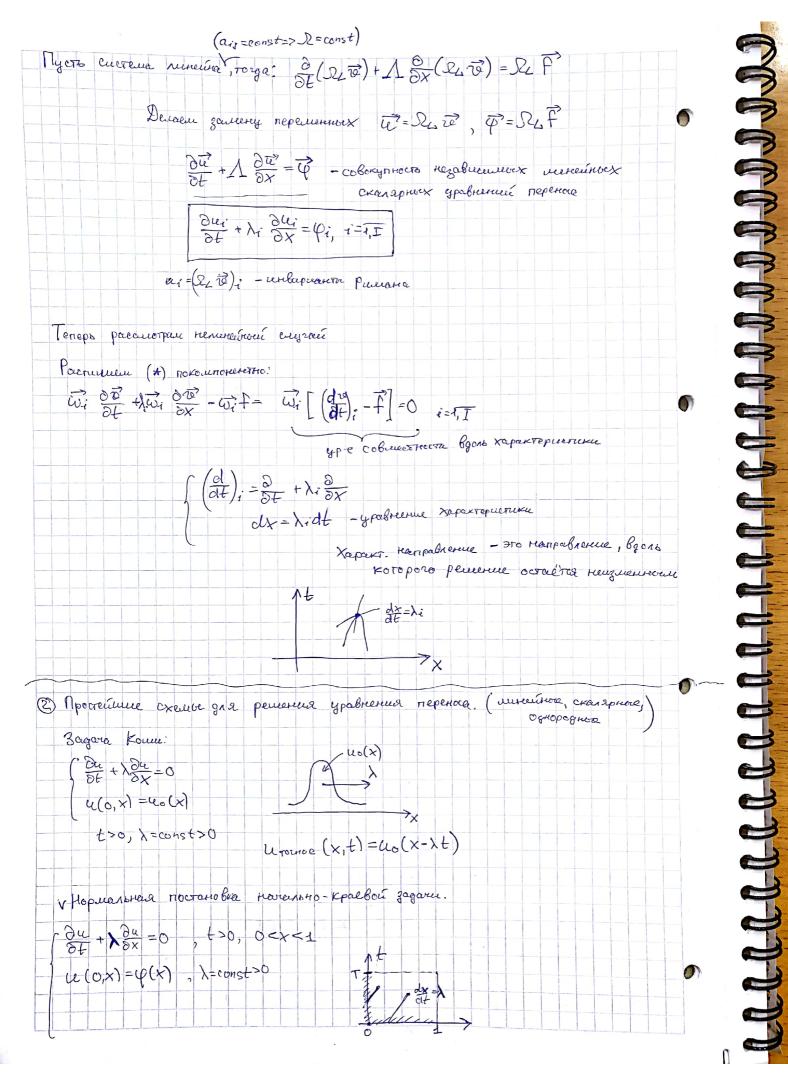
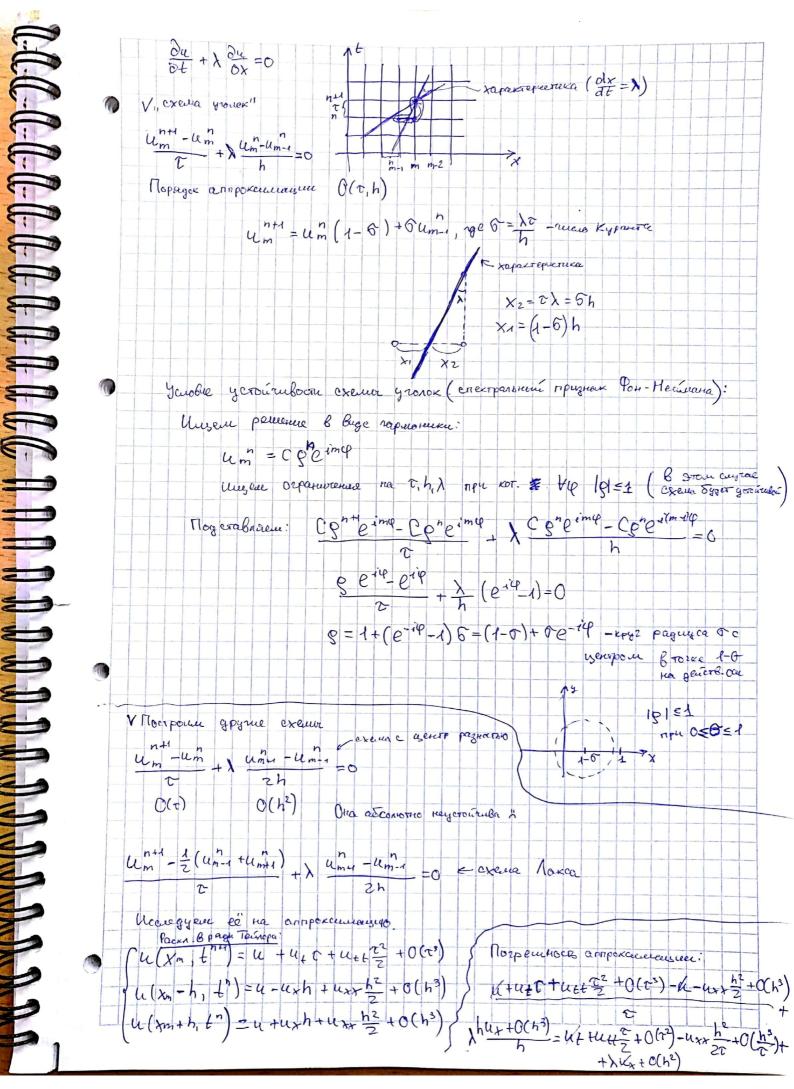
	TKU	н Пав	en Cepreebu
Menunerinore Boucecie. Moisocca	avel	_utk(mail.ru
			$np.com \rightarrow$
Спетема уровнений питербол. Типа. Простейние схения для решения ур-я переноса. управл.	-		
Paracetospine acting neplose noping in:			
$\frac{\partial \vec{v}}{\partial t} + A \left(x_1 t_1 \vec{v} \right) \frac{\partial \vec{v}}{\partial x} = \vec{\Gamma} \left(x_1 t_1 \vec{v} \right)$			
$\overline{\mathcal{U}}^{2} = \{ \mathcal{U}_{1}, \mathcal{U}_{2}, \dots, \mathcal{U}_{1} \}^{T} \overline{f}^{2} = \{ f_{1}, f_{2}, \dots, f_{1} \}^{T} $			
$A = \{a_{ij}\}_{i,j=1}^{T}$ Euce $a_{ij} = \text{const}_i \ f_i = \text{const}_i \ \text{to 3agaia remedias}.$			
Пусть матрина А обладает вледующими свойствание			
1) BCC COOCTB. THENER MATPHISM A - BEING COT BERENOR			
$ A - \lambda E = P_{\mathbf{I}}(\lambda) = 0$ $(\lambda_1 \ge \lambda_2 \ge \ge \lambda_{\mathbf{I}})$			
2) cyusecrbyem Jazue uz coterbeanux bextopol marpimor A.			
Tyors Wi = { Win, Wiz,, Wit } - with rebout CB, coorb. No.			
wi(A-\iE)=0 weep. rebuex			
$\vec{\omega}_{i}(A-\lambda_{i}E)=0$ was p. relies on p. He 0 . $S=\{\vec{\omega}_{1},\vec{\omega}_{2},,\vec{\omega}_{I}\}^{T}=\sum_{I} S +0$			
Torga cuerena y palpresien uneex runepoonine mui Tun.			
Некоторые особенности спетения уравнений питеры, пита:			
- Констава Скорость распространия внабых возиция сний			
-возменсья существования разрывных решений даже при мадж	2×	ror.	gairrecy.
Из куреог минала известно, ото монено предетавить Аввиде:			
$A = \mathcal{D}^{-\frac{1}{2}} \Lambda \mathcal{D} = \mathcal{D}_{R} \Lambda \mathcal{Q}_{L} \Lambda = \begin{bmatrix} \lambda_{1} \lambda_{2} & 0 \\ 0 & \lambda_{1} \end{bmatrix}$ where C_{R} in product C_{R}			
$\frac{\partial \vec{v}}{\partial t} + \Omega_{\ell} \Lambda \Omega_{\ell} \frac{\partial \vec{v}}{\partial x} = \vec{T} \qquad (\Omega_{\ell} = \Omega_{\ell})$ $\Omega_{\ell} \frac{\partial \vec{v}}{\partial t} + \Lambda \Omega_{\ell} \frac{\partial \vec{v}}{\partial x} = \Omega_{\ell} \vec{T} \qquad (*)$			





T.K. U-pe	emerce, to 4+ x lex =0, the monante reporturaro:
iu	$t+\frac{\tau}{2}+O(\tau^2)-u_{xx}\frac{h^2}{2\tau}+O(\frac{h^3}{\tau})+O(h^2)=O(\tau,h^2,\frac{h^2}{\tau})$
	Eaux $\frac{h}{\tau}$ = const., τ . e. h is ognore popagia manocru, τ $O(h, \tau)$
	Etem nee 12 = const , to Bernicanna exama
	annforculupger gpyryno zagarz
	$\frac{\partial u}{\partial L} + \lambda \frac{\partial u}{\partial X} = \frac{1}{2} \frac{\partial^2 u}{\partial X^2}$ Prosportin represent exercise (years brown
	ann por Curious ueu