## Toкєtóc kaı пpıv anó autóv

## Eigaywyń 3

ミquavtıká Өéцata 3
Opıбнoí kaı бtatıбtıká otoıxeía 4

Мクтрıкท́ Өvŋбıио́tпta 4

Autó $\mu a t \eta$ ékt $\rho \omega \sigma \eta / \theta є \rho a п є u t i k n ́ ~ a ́ \mu ß \lambda \omega \sigma \eta ~ 4$
$\Delta$ єіктєৎ үoviцótпtac 5
По入入ап入и́ кúnoף 5
Kגıvıки́ пробе́үүı́on 6


 $\epsilon \mu ß \rho \cup і ̈ к \omega ́ v ~ a v \omega \mu a \lambda เ \omega ́ v ~ 6$
Avakoivఱ́vovtac áбxŋua véa 6
Aúそnon，avántuそn каı ઠıatрочи́ 8
Фибıо入оуıки́ єцßриїки́ аváптuそŋ 8
Mn 甲uбıо入оүıкท́ є $\mu$ ßриїки́ avántuそŋ 9

## பокıиáíєя є $\lambda$ éyxou 11

Үпєрпхоүра́чпиа 11
А入ча－єиßриїки́ прютєі̂vŋ（aFP） 12
 $\mu ı к \omega ́ v$ av $\omega \mu a \lambda ı \omega ́ v 12$

Ецßриїка́ проß入ńцага 13
 проß入и́цата 13


єvépyєı€̧ otףv uyєía tou є $\mu$ ßpúou 14
Фариакєитіке́ৎ оибіє̧ 14
Aktıvoßó $n$ non yovéwv 15
इuyreveic 入оıん́そєıя 15

Avoбопоinon Rhezus 19
Өроиßокитопеvía 20
Еиßриїко́s и́סрюпас 20

## 「évvnon 20

Проß入ท́циata katá tov tokєtó поu піӨavต́c пробßá入入ouv to éцßрио 20
Mn 甲uбioдоүıкóৎ toкєtóৎ 21

Néol opizovtec 22
Bıß入ıоүрач́áa үıa пераııép $\omega$ aváүv $\omega$ on 22

## Eioaүตүи́
























 т $\alpha$ ．Auто́́ $\alpha т о т \varepsilon \lambda о и ́ v ~ \mu \varepsilon ́ ү ו \sigma т \eta ~ \alpha v \eta \sigma u \chi i ́ \alpha ~ т \omega v ~ u т о 廿 \eta ́ \varphi ı \omega v ~$



## ミпиаvтіка́ Ө́́pata





## 2 Пі́vaкая Пגпрочорıผ́v 1.1

## Oı єıбıко́tntє¢ єцßриїкй̧ каı пєрıүєvvntıки́ৎ ıatpıкńc перıдацßávouv <br> －Eußpuoдoyía <br> －Гevetikń <br> －Maieutikń <br> －Neorvo入oyía <br> －Пaıбохеıроируіки́






 Өгí $\varepsilon v \delta о \mu \eta ́ т \rho ı \alpha ~ \chi \varepsilon ı \rho о и р ү ю к и ́ ~ \varepsilon п \varepsilon ́ \mu ß \alpha \sigma \eta . ~$

## 

## $\Delta \varepsilon і ́ к т \eta \varsigma ~ ү \varepsilon v v \check{́ \sigma} \sigma \omega v$






 $\mu \varepsilon ́ v o ~ В \alpha б ণ i \lambda \varepsilon ı о: ~ к а т \alpha ́ ~ \mu \varepsilon ́ \sigma o ~ o ́ p o ~ 2.1 ~ т \alpha ı \delta ı \alpha ́ ~ \alpha v \alpha ́ ~ о і к о ү \varepsilon ́-~$



















 крı $\beta \omega$ м́s бє $\alpha$ итои́s тоиऽ $\alpha \rho ı \theta \mu о и ́ s . ~$

## Мптріки́ Өvŋблио́тұта





 1928 тои ŋ́т $\alpha v 428 \alpha v \alpha ́ 100000 \mu \eta \tau \varepsilon ́ \rho \varepsilon \varsigma . ~ \Sigma \varepsilon \varepsilon ́ \theta v \eta ~ \chi \alpha \mu \eta-$入ои́ єוбобף́ $\mu \alpha т о \varsigma, ~ \eta ~ \mu \eta т \rho ı к ŋ ́ ~ Ө v \eta \sigma ı \mu о ́ т \eta т \alpha ~ \varepsilon і ́ v \alpha ı ~ \alpha к о ́ \mu \eta ~$ тері́тои $400 \alpha v \alpha ́ 100000$ ，$\mu \varepsilon$ кі́vסuvo Өavó́tou 1 бع 250.

## Перıүсvvๆтіки́ Өvŋбоио́тпта









 бך／Өєраттитькй $\alpha \mu \beta \lambda \omega \sigma \eta, ~ т ь о ~ к о ́ т \omega) . ~$

 т $\omega v$ кат $\alpha$ т т $\delta \iota \alpha ́ \rho к \varepsilon ı \alpha ~ т \eta \varsigma ~ т р \omega ́ т \eta \varsigma ~ \varepsilon \beta \delta о \mu \alpha ́ \delta \alpha \varsigma ~ \zeta \omega \eta ́ \varsigma, ~ \alpha v \alpha ́ ~$














 то бєі́ктך трошро́тŋтаऽ коı єтонє́vшऽ ато́ то $\chi \alpha \mu \eta \lambda о ́$









## 








## 2 Пі́vaкас Пגпрочорıผ́v 1.2


Vvntótnta
－Eппплоке̧́ кúๆ̃п̧
－Kánvioua

- Xauп入ó коıv由vıкооıкоvoцıко́ єпíп€бо
- Пtшxи́ סıatpo甲ŕ
- Yчп入ós סєíktŋ̧ тєкvoпоínoŋs
－Nóoоя проüпápхоuбaৎ tп̧ кúnoņ
－Xри́on àкоó $\lambda / v a \rho \kappa \omega t ı к \omega ́ v ~$
－Hतıкía＜16 1 ＞35 єt －




 $\alpha т о \beta о \lambda \varepsilon ́ s ~ \varepsilon ६ \alpha ı т і ́ \alpha \varsigma ~ \chi \rho \omega \mu о \sigma \omega \mu л к \omega ́ v ~ \alpha v \omega \mu \alpha \lambda ı \omega v$.

 $\chi \rho \omega \mu о \sigma \omega ́ \mu \alpha т о \varsigma / \tau \omega v, \sigma \varepsilon \lambda .239)$ દívoı пт $\omega \chi \alpha ́$ катоvoŋтós.









入ı $\omega v$ ع́́vơı тері́тои 1\% (1752 ато́ 160501 то 1992). Oı














## $\Delta \varepsilon$ ќктеৎ үоиıио́тұтаৎ










## ПолАапли́ кúnoŋ

H $\pi \lambda \varepsilon ı о \psi \eta \varphi i ́ \alpha ~ \tau \omega v ~ \alpha v \theta \rho \omega ́ \pi ı v \omega v ~ к и \eta ́ \sigma \varepsilon \omega v ~ \varepsilon i ́ v \alpha ı ~ \alpha \pi \lambda \varepsilon ́ S, ~$




 $\rho \alpha т \varepsilon ו \omega v ~ \gamma о v ı \mu о ́ т \eta \tau \alpha \varsigma) . ~ ' E v \alpha ~ т р і ́ т о ~ т \omega v ~ \delta ı \delta u ́ \mu \omega v ~ к и \eta ́ \sigma \varepsilon \omega v ~$

 кદ́ऽ ( $\delta$ úo $\omega \alpha ́ \rho ı \alpha ~ п о и ~ ү о v ı \mu о т о ı о и ́ v т \alpha ı) . ~ \Sigma u v ŋ ́ \theta \omega \varsigma ~ u т \alpha ́ ́ \rho-~$







Еıк. 1.1

 xıkń Avaبopá, 1998)




 'Epeuvac Bopeíou Ip入avoiac)



 vо́тๆта оиүүદvळ́v $\alpha v \omega \mu \alpha \lambda ı \omega ́ v, ~ т \rho о ́ \omega \rho о и ~ т о к є т о и ́ ~ к \alpha ı ~ \chi \alpha-~$ $\mu \eta \lambda o u ́ ~ \beta \alpha ́ p o u s ~ \gamma \varepsilon ́ v v \eta \sigma \eta s . ~ \Sigma \pi \alpha ́ v i \alpha, ~ т \alpha ~ \delta i ́ \delta u \mu \alpha ~ \mu \pi о р \varepsilon i ́ ~ v \alpha ~$
















Eıк． 1.2
Bapıác $\mu \mathbf{о р \varphi и ́ с ~ є \mu ß p u o - є \mu ß р и і ̈ к и ́ ~ \mu є t a ́ \gamma у ı o ŋ ~}$

## Kגıvıки́ прооє́үүıоп

##  avต









 т $\omega v ~ т \omega v ~ т \rho о ß \lambda \eta \mu \alpha ́ т \omega v, ~ \alpha v ~ \varepsilon \pi і т \varepsilon u \chi Ө \varepsilon i ́ ~ т \rho I v ~ \alpha т o ́ ~ т \eta ~ \sigma ט ́ \lambda-~$










 oŋs ठıкт $\alpha \rho \alpha \chi \omega{ }^{2} v \omega t ı \alpha i ́ o u ~ \sigma \omega \lambda \eta ́ v \alpha$ ．







 бє入．16）．Av $\eta ~ \gamma u v \alpha i ́ к \alpha ~ \delta \varepsilon v ~ \varepsilon ́ \chi є ı ~ \alpha v o ̛ o ́ ́ \alpha, ~ о ~ к \alpha \lambda u ́ t \varepsilon \rho о \varsigma ~ \chi \rho o ́-~$




## Проуєvvๆтікі́ 甲ротті́́a

Oı бuvŋ́ $\theta \varepsilon ı \varsigma ~ \varepsilon ́ \lambda \varepsilon ү \chi о ı ~ т \rho ı レ ~ \alpha т о ́ ~ т о v ~ т о к \varepsilon т о ́ ~ \varepsilon ́ \chi о u v ~ \omega \varsigma ~ \sigma т о ́-~$






















## Ектípŋбף тПৎ ка入ŋ́ৎ катáotaons tou  avต $\mu$ аıı́́v

## 

$\Omega \varsigma \tau \eta \nu \alpha v \alpha \kappa \alpha ́ \lambda \nu \psi \eta$ тךऽ $\eta \lambda \varepsilon к т \rho о v ı к ŋ ́ \varsigma ~ т \alpha \rho \alpha к о \lambda о и ́ \theta \eta \sigma \eta \varsigma$







 $\varepsilon \mu \beta \rho \cup і ̈ к и ́ я ~ к и к \lambda о ф о р і ́ \propto \varsigma ~ \mu \varepsilon ~ т \eta ~ \mu \varepsilon ́ ध о б о ~ D o p p l e r . ~$











 рıл $\alpha \mu \beta$ व́vouv т $\alpha$ кко́лоиӨ $\alpha:$



 тто́ $\mu \varepsilon \mu \varepsilon \tau \alpha \beta \lambda \eta т о ́ т \eta т \alpha \mu \varepsilon \gamma \alpha \lambda и ́ т \varepsilon \rho \eta ~ т \omega v ~ 5 \pi \alpha \lambda \mu \omega ́ v / \lambda \varepsilon \pi т т о ́$.






 үро́́рєı тоv о́үко $\alpha \mu$ vıжкои́ чүрои́，єцßриїкє́я кілŋ́бєıऽ， $\varepsilon \mu \beta р$ їко́ $\mu$ шїко́ то́vо，карбı ккои́s т $\alpha \lambda \mu$ ои́ коı $\alpha v \alpha ́ \pi т т$－












 $\theta \alpha \pi \rho \varepsilon ́ \pi \varepsilon ı v \alpha \varepsilon \pi เ \sigma т \varepsilon \cup \sigma \theta \varepsilon$（Еıк．1．3）．






 $\mu т о р \varepsilon і ́ ~ v \alpha ~ о \delta \eta \gamma \eta ́ \sigma \varepsilon ı ~ \sigma \varepsilon ~ v \varepsilon к р \omega т і к и ́ ~ \varepsilon v т \varepsilon \rho о к о 入 i ́ t ı \delta \alpha ~(\sigma \varepsilon \lambda . ~$




Оира入ıки́ артпрі́a Оцра入ıки́ $\varphi \lambda \varepsilon ́ \beta a$

Еıк． 1.3
甲uбıодоуıки́я оиюадıки́я aptnpiac．H poń eívaı бuvexńc．Mn－甲ибıодоуıке̧́ кинатонор甲е́я пароибıázouv aпоибía í avaбtро－






## 

 $\lambda \varepsilon ı \alpha \varsigma ~ т о и ~ \varepsilon \mu \beta \rho и ́ о и ~ к \alpha ı ~ \eta ~ \chi \rho \eta ́ \sigma \eta ~ \alpha и т \omega ́ v ~ т \omega v ~ \delta о к ı \mu \alpha \sigma ı \omega ́ v ~$
 $\alpha v \omega ́ \mu \alpha$ доט $\alpha т о т \varepsilon \lambda \varepsilon ́ \sigma \mu \alpha т о \varsigma . ~ T \alpha ~ т о \sigma о \sigma т \alpha ́ ~ \alpha т \omega ́ \lambda \varepsilon ı \alpha \varsigma ~ ү ı \alpha ~$


Av $\eta \mu \eta \tau \varepsilon ́ \rho \alpha$ عívoı Rhesus $\alpha \rho \vee \eta$ тıќ，$\alpha т \alpha ı т \varepsilon i ́ т \alpha ı ~ \eta ~ \chi о р \eta ́-~$



Арvıоторакє́vтךтף．То $\alpha \mu v ı \alpha к о ́ ~ ч ү \rho о ́ ~ \mu т о р \varepsilon і ́ ~ v \alpha ~ \lambda \eta-~$

 оף．Ако入оиӨві́ чиүокв́vтрŋоך тои чүрои́ каı атоно́vю－







 ף́ $\alpha т о к \lambda \varepsilon І \sigma \mu o ́ ~ т \omega v ~ к и ́ \rho ı \omega v ~ т \rho ı \sigma \omega \mu ı \omega v ~(\sigma \varepsilon \lambda . ~ 241) ~ \mu \varepsilon ́ \sigma \alpha ~ \sigma \varepsilon ~$
 риӨрívŋऽ ккı Rhesus ıооаvооотоі́ŋоŋ（бє入．19，53）．


















Пivakac 1.1


| Texvikń | Kivరuvos |
| :---: | :---: |
|  | 0 |
| Ариıоторокк์vтПоך | 1：100 |
| Хорıтторккк์vтПоך | 2：100 |
|  |  |
|  | 1：100 |
| Мף－¢ибıлоүгко́ є́нßроо | 3：100 |
| Үбрюттко́ £́ßрио | 25：100 |

