## OI ПРОГРАММАТІKEェ MAг OE $\Sigma$ EIг




## 



http://ecoanemos.wordpress.com, email: ecoanemos@gmail.com

## ПEPIEXOMENA

А．Н Філобофі $\alpha \mu \alpha$ ..... 2
 ..... 4
Г．Oı Oźбعıৎ $\mu \alpha \varsigma ~ \sigma \tau o u \varsigma ~ E \pi t \mu \varepsilon ́ p o u s ~ T o \mu \varepsilon i ́ s . ~$ ..... 6
1．OIKONOMIA ..... 6
1．1 Toupıöós ..... 10
1.2 Гعшрүí $\alpha$－Ктпvотрофí $\alpha-М \varepsilon \lambda ı \sigma \sigma о к о \mu i ́ \alpha ~$ ..... 13
1．3 A入ıદí ..... 14
1．4 Evépүعıa ..... 16
1．5 Мєтафорє́ऽ ..... 19
2．ПЕРІВА＾ヘON ..... 20
2．1 N $\varepsilon \rho o ́$ ..... 24
2．2 Өа́入 $\alpha \sigma \sigma \alpha-А к т \varepsilon ́ \varsigma . ~$ ..... 26
2．3 Фибıка́ Oıкобибти́ $\mu \alpha$ та ..... 29
2.4 「 ..... 30
2．5 Ало́ $\beta \lambda \eta \tau \alpha$－Алоррі́цата ..... 31
3．KOIN $\Omega$ NIA ..... 33
 ..... 33
3.2 Yүعí ..... 35
3．3 Мєтаváбтєऽ－Про́бфиүعৎ ..... 36

## А. Н Філобофí $\mu \boldsymbol{\mu}$























 $\varepsilon ф \alpha \rho \mu о ү \varepsilon ́ \varsigma ~ о т о ~ \sigma \eta ́ \mu \varepsilon \rho \alpha . ~ М \varepsilon ~ к \alpha т \alpha ́ \lambda \lambda \eta \lambda о ~ \sigma \chi \varepsilon \delta \iota \alpha \sigma \mu o ́ ~ к \alpha \iota ~ т о \lambda \mu \eta \rho \varepsilon ́ \varsigma ~ \pi о \lambda \iota \tau ь к \varepsilon ́ \varsigma, ~ \mu \pi о \rho о u ́ v ~ v \alpha ~$ $\alpha \pi о є \varepsilon \lambda \varepsilon ́ \sigma o u v ~ \tau \eta ~ \beta \alpha ́ \sigma \eta ~ ү ı \alpha \mu \varepsilon ү \alpha ́ \lambda о ~ \pi о \sigma о \sigma \tau o ́ ~ \tau \omega v ~ \varepsilon เ \sigma о \delta \eta \mu \alpha ́ \tau \omega v ~ \tau \omega v ~ v \eta \sigma ı \omega \tau \iota к \omega ́ v ~ к о ı v \omega v ı \omega ́ v . ~$





















 $\alpha \lambda \lambda \alpha ү \eta$ тои к $\lambda i ́ \mu \alpha$ тоя.




Н кєvтрıкท́ $\mu \alpha \varsigma$ фı $\lambda о \sigma о ф i ́ \alpha ~ \sigma u v o \psi i ́ \zeta \varepsilon \tau \alpha \iota ~ \sigma \tau \alpha ~ \varepsilon \varsigma \eta ́ \varsigma: ~$

 $\pi \rho \varepsilon ́ \pi \varepsilon \iota ~ v \alpha \mu \alpha \varsigma ~ \alpha \pi \alpha \sigma \chi о \lambda о u ́ v ~ \mu o ́ v o ~ т о ~ к \alpha \lambda о к \alpha i \rho ı ~ \omega \varsigma ~ т о \cup \rho ı \sigma т ı к o ́ \varsigma ~ \pi \rho о о \rho ı \sigma \mu o ́ \varsigma ~ \mu \alpha ~ o ́ \lambda o ~$ то $\chi \rho o ́ v o ~ \omega \varsigma ~ \sigma u ́ v \vartheta ิ \varepsilon \tau \varepsilon \varsigma ~ к о ı v \omega v i \varepsilon \varsigma ~ \mu \varepsilon ~ \alpha v \alpha ́ ү к \varepsilon \varsigma ~ к \alpha \iota ~ \delta u v \alpha т o ́ t \eta \tau \varepsilon \varsigma . ~$.



 Bı $\omega \sigma \iota \mu$ ótทт $\alpha \tau \omega v$ v $\eta \sigma \iota \omega ่ v \mu \alpha \varsigma$.
 vクбıผ่v $\mu \alpha \varsigma$.

Пoı $\alpha$ عívaı $\eta$ п $\rho о \sigma \varepsilon ́ ү ү \iota \sigma \eta ́ ~ \mu \alpha \varsigma: ~$



 $\alpha v \alpha ́ \pi t u \xi \eta \varsigma ~ \delta \varepsilon v ~ \varepsilon i v \alpha ı ~ \beta ı \omega ́ \sigma ı \mu о ~ \mu \alpha к \rho о х \rho o ́ v ı \alpha . ~ H ~ \beta \alpha \theta ı \alpha ́ ~ к \rho i ́ \sigma \eta ~ \pi о и ~ \beta ı \omega ́ v o u \mu \varepsilon ~ \varepsilon v t \varepsilon i ́ v \varepsilon ı ~$



















## 














 кoıvoú $\mu \varepsilon$ tous $\delta \dot{\text { ńmouc) }}$ :
























 коıvшvıкй бuvoxń бто N. Aıүaio.
























 перьохŋ́, к. $\dot{\text {..). }}$

 єпихєıрп $\mu \alpha т$ кко́тптац.




 коıv $\omega v i \varepsilon \varsigma$ к. $\dot{\alpha}$.








## 

## 1. OIKONOMIA

## H бт $\rho \alpha \tau \eta ү \iota к ท ́ ~ \mu \alpha \varsigma ~$

















 $\beta \rho i \sigma к \varepsilon \tau \alpha \iota ~ \eta ~ \beta ı \omega ́ \sigma ı \mu \eta ~ \delta ı \alpha \chi \varepsilon i \rho ı \sigma \eta ~ к \alpha ı ~ \eta ~ \mu \alpha к р о х \rho o ́ v i \alpha ~ \pi \rho о \sigma т \alpha \sigma i ́ \alpha ~ т о и ~ ф и \sigma เ к о и ́ ~ к \alpha ı ~$




## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \alpha \tau \alpha$



























































 $\mu \alpha \zeta$ ккó̧ тоирıб





 пои $\mu \pi о \rho \varepsilon i ́ ~-~ о ́ \pi \omega \varsigma ~ \delta \varepsilon i ́ \chi v \varepsilon ı ~ \eta ~ \sigma \eta \mu \varepsilon \rho ı v \eta ́ ~ к \rho i ́ \sigma \eta ~-~ v \alpha ~ к \alpha \tau \alpha \rho \rho \varepsilon u ́ \sigma \varepsilon ı ~ \pi о \lambda u ́ ~ \varepsilon u ́ к о \lambda \alpha ~ ท ́ ~ \varepsilon ́ \sigma \tau \omega ~ v \alpha ~$


Oı лрото́бєıৎ $\mu \alpha \varsigma$








 $\pi \alpha \rho \varepsilon \mu \beta \alpha \dot{\alpha} \varepsilon \iota \varsigma)$ ，

 tous oto N．Aıpaío，
 סıáӨعoŋ 兀ó $\omega \omega$ v，
 Өと́бとんv，






Ava入utıк $\alpha, \chi \rho \varepsilon ı \alpha ́ \zeta o v \tau \alpha ı: ~$













 проїóvта $\mu \varepsilon \mu \varepsilon ү \alpha ́ \lambda \eta ~ \pi \rho о о т \iota \theta \varepsilon ́ \mu \varepsilon v \eta ~ \alpha ६ i \alpha ~(ф \alpha ́ \rho \mu \alpha к \alpha, ~ к \alpha \lambda \lambda u v \tau ו к \alpha ́, ~ \pi \rho \alpha ́ \sigma ı v \eta ~ \pi \alpha \rho \alpha ү \omega ү \eta ́-~$ оוко入оүıка́ лроїóvта）．









 єкаขótทт $\alpha \boldsymbol{\tau} \omega v$ v $\eta \sigma \iota \omega ் v$.

















 $\pi \lambda о i ́ \omega v, \mu \varepsilon \alpha v \alpha ́ к \tau \eta \neq \eta ~ v \varepsilon \rho \circ u ́ ~ к \alpha ı ~ \delta ı \alpha \chi \omega \rho ı \sigma \mu o ́ / \delta ı \alpha \chi \varepsilon i p ı \sigma \eta ~ \alpha \pi о \beta \lambda n ́ t \tau v) . ~$













 เঠıаі́тєр $\alpha$ характпрьбткка́ тои.





 $\sigma \cup v \varepsilon ́ \rho \gamma \varepsilon เ \alpha \varsigma \mu \varepsilon \dot{\alpha} \lambda \lambda \varepsilon \varsigma \delta \rho \alpha \sigma \tau \eta \rho ⿺ 夂 力 \tau \tau \eta \tau \varepsilon \varsigma$.

























 хळ́роз），к．д́．）．

## 1．1．TOYPILMOE

## H $\sigma \tau \rho \alpha \tau \eta ү \kappa к \dot{\mu} \mu \alpha \varsigma$


 otoxzúouv $\sigma \varepsilon$ ：
















## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda n \dot{\mu} \mu \alpha \tau \alpha$







 $\chi \rho \grave{\sigma} \sigma \iota \varsigma$ ท́ $\alpha \pi \lambda \omega \dot{\varsigma} \chi \omega \rho i ́ \varsigma$ סó $\mu \eta \neq \eta$.









 $\alpha ф о \rho о u ́ v ~ \sigma \varepsilon ~ о є к ь \sigma \mu о и ́ \varsigma ~ \pi \rho \alpha к т ь к \alpha ́ ~ \sigma \varepsilon ~ o ́ \lambda \eta ~ \tau \eta v ~ \varepsilon ́ к \tau \alpha \sigma \eta ~ \tau \omega v ~ v \eta \sigma \iota \omega ่ v . ~ E \pi ı \pi \lambda \varepsilon ́ o v, ~ \omega \varsigma ~$

 $\alpha \pi о \rho \rho i ́ \mu \mu \alpha \tau \alpha$ каь то vєро́.



















 $\sigma u v \alpha \lambda \lambda \alpha ү \eta \dot{\mu} \mu \varepsilon$ tov toupiot $\alpha$.




## Oı лротд́бєıऽ $\mu \alpha \varsigma$




















 $\sigma \varepsilon$ v $\varepsilon \alpha$ हा $\alpha ү ү \varepsilon ́ \lambda \mu \alpha \tau \alpha$.

- Ката́ $\tau \iota \sigma \eta ~ \varepsilon \iota \delta ı к \omega ́ v ~ \sigma \chi \varepsilon \delta i ́ \omega v ~ \mu \varepsilon ~ \sigma \alpha \varphi \varepsilon i ́ ̧ ~ к \alpha v o ́ v \varepsilon \varsigma ~ \sigma \varepsilon ~ o ́, \tau ı ~ \alpha \varphi о \rho \alpha ́ ~ \tau ı \varsigma ~ \mu о \rho \varphi \varepsilon ́ \varsigma ~$
 иүроßเо́тотоич, Ө $\alpha \lambda \alpha ́ \sigma \sigma ı \alpha ~ \pi \alpha ́ \rho к \alpha, ~ \pi \varepsilon \rho เ о \chi \varepsilon ́ \varsigma ~ N A T U R A . ~$












 uло́入оıлŋ толıкท́ oıкоvouía．


 $\pi \rho \circ \omega Ө$ oúv ท́лเદৎ $\mu \circ \rho \phi \varepsilon ́ \varsigma ~ t o u \rho เ \sigma \mu о u ́ . ~$


 عvépүعıa̧


## 1．2．ГЕЛРГІА－КТНNOTPОФІА－МЕЛІІГОКОМІА

## H бтратпүчкท́ $\mu \alpha \varsigma$






## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \eta \dot{\prime} \mu \alpha \tau \alpha$










－$\eta$ оир
 ยпєктєเvó $\mu \varepsilon$ vo aбtıкó เбтó，









 （u廿ף入ó ко́бтоৎ $\mu \varepsilon \tau \alpha ф о \rho \alpha ́ \varsigma) ~ \varepsilon ६ \alpha ү \omega ү n ́ \varsigma ~ \tau \omega v ~ \pi \alpha \rho \alpha ү o ́ \mu \varepsilon v \omega v ~ \pi \rho о і ̈ o ́ v \tau \omega v ~ к \alpha \iota ~$

 $\alpha \cup \xi \alpha v o ́ \mu \varepsilon v \eta$ táoŋ $\varepsilon ү \kappa \alpha \tau \alpha ́ \lambda \varepsilon ı \Psi \eta ́ \varsigma ~ \tau \eta \varsigma, ~$
 то $\varepsilon \xi \omega \tau \varepsilon \rho ı к о ́ ~ ү \iota \alpha ~ \tau \eta v ~ \varepsilon ६ \varepsilon u ́ \rho \varepsilon \sigma \eta ~ т \rho о ф i ́ \mu \omega v . ~$

## Oı прота́бєєц $\mu \alpha \varsigma$



 $\mu \varepsilon \lambda \iota \sigma \sigma о к о ́ \mu \omega v) ~ ү ८$ :





























### 1.3. ANIEIA

H бтратпүкки́ $\mu \alpha \varsigma$









 тךv $\varepsilon u \eta \mu \varepsilon \rho i \alpha \alpha \tau \omega v$ тожเкผ่v коเv $\omega v เ \omega ่ v$.
 nou:

 $\alpha \lambda ı \varepsilon i ́ \alpha ~$ бтך Мعбо́үદเо
 $\psi \alpha \rho \varepsilon ́ \mu \alpha т о \varsigma ~ к \alpha \iota$

 пои $\sigma u \mu \beta \alpha ́ \lambda \lambda о u v ~ \sigma \tau \eta v ~ \phi и \sigma ı к ท ́ ~ \alpha v \alpha \pi \alpha \rho \alpha ү \omega ү \eta ́ ~ \tau \omega v ~ Ө \alpha \lambda \alpha ́ \sigma \sigma ı \omega v ~ \varepsilon เ \delta \omega ́ v ~ к \alpha \iota ~$


## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \alpha \tau \alpha$













Tа п $\alpha \rho \alpha \pi \alpha ́ v \omega, ~ \sigma \varepsilon ~ \sigma u v \delta u \alpha \sigma \mu o ́ ~ \mu \varepsilon ~ \tau \eta ~ \sigma u v \varepsilon \chi \geqq ̧ o ́ \mu \varepsilon v \eta ~ \rho u ́ \pi \alpha v \sigma \eta ~ \tau \omega v ~ Ө \alpha \lambda \alpha \sigma \sigma \omega ́ v ~ к \alpha ı ~ \tau о v ~$






 $\lambda о ү к \kappa \varepsilon ́ \varsigma$.


 $\alpha \vee \tau \iota ф \alpha \tau \iota \kappa \varepsilon ́ \varsigma ~ \pi \rho \alpha к \tau \iota к \varepsilon ́ \varsigma ~ \sigma \varepsilon ~ Ө \varepsilon ́ \mu \alpha \tau \alpha ~ \alpha \lambda \iota \varepsilon i ́ \alpha \varsigma ~-~ \mu \varepsilon ~ \delta \varepsilon \delta о \mu \varepsilon ́ v \eta ~ к \alpha \iota ~ \tau \eta v ~ \alpha \delta u v \alpha \mu i ́ \alpha ~ \mu \varepsilon ́ \chi \rho ı ~ \sigma \eta ́ \mu \varepsilon \rho \alpha ~$



## Oı прота́бєıৎ $\mu \alpha \varsigma$











 парєкк入їбгıц ато́ аuтóv

 $\alpha \lambda \iota \varepsilon i ́$














 праүиатолоппөві.








### 1.4. ENEPГEIA

## Н бтратпүкки́ $\mu \alpha \varsigma$

















## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \boldsymbol{\alpha} \alpha$



































 tou̧ к $\alpha \tau \alpha v \alpha \lambda \omega \tau \varepsilon ́ \varsigma ~ \pi \alpha v \varepsilon \lambda \lambda \alpha \delta ı \kappa \alpha ́ . ~$

## Oı лрота́бєıц $\mu \alpha \varsigma$


































Протвіvoune:





 ota vno兀ó.







 по ú $^{\mu \varepsilon ү \alpha ́ \lambda о \varsigma . ~}$







 биотпио́т $\omega v$ П入єктротараүшүŋ́s.













 плеьрштіко́ ঠíктио.




 ota v $\eta \sigma \iota \alpha$.

## 1.5. МЕТАФОРЕГ

## Н бтратпүүки́ $\mu \alpha \varsigma$
























## Oı прота́бєıц $\mu \alpha \varsigma$










 катєúӨuvoŋ.







 $\mu \varepsilon \tau \alpha ф о \rho \alpha ́ \varsigma, \dot{\omega} \sigma \tau \varepsilon v \alpha \mu \varepsilon เ \omega \theta \varepsilon i ́ \eta$ кат $\alpha v \alpha \dot{\lambda} \omega \sigma \eta \beta \varepsilon v \zeta i v \eta \varsigma ~ к \alpha \iota ~ \pi \varepsilon \tau \rho \varepsilon \lambda \alpha i o u ~ \sigma \tau \alpha ~ о х \check{\prime} \mu \alpha \tau \alpha$ пои кик入офороúv $\sigma \tau \alpha$ v $\eta \sigma \alpha$.


 бuvӨウ́кєऽ $\tau \omega v$ otкıб $\mu \dot{v}$,

- $\varepsilon \pi \varepsilon ́ к \tau \alpha \sigma \eta ~ \tau \omega v ~ \cup \pi о \delta о \mu \omega ่ v ~(\varepsilon ı \delta ı к \varepsilon ́ \varsigma ~ \alpha \sigma \phi \alpha \lambda \varepsilon i ́ \varsigma ~ \delta ı \alpha \delta \rho о \mu \varepsilon ́ \varsigma ~ \sigma \tau \eta v ~ u ́ \pi \alpha ı Ө \rho o, ~ \chi \alpha ́ \rho \alpha \xi \eta ~$




## 2. ПЕРІВА^^ON

## H бт $\rho \alpha \tau \eta ү$ ккท́ $\mu \alpha \varsigma$

















 $\alpha к \mu \alpha ́ \zeta о \cup \sigma \varepsilon \varsigma ~ о \iota к о v o \mu i ́ \varepsilon \varsigma ~ к \alpha \tau \varepsilon ́ \rho \rho \varepsilon u \sigma \alpha v, ~ \sigma u ү к \rho о и ́ \sigma \varepsilon ı \varsigma ~ ६ \varepsilon ́ \sigma \pi \alpha \sigma \alpha v, ~ \chi ı \lambda ı \alpha ́ \delta \varepsilon \varsigma ~ ท ́ ~ \varepsilon к \alpha т о v \tau \alpha ́ \delta \varepsilon \varsigma ~$


 $\pi \alpha \rho \alpha ү \omega ү \iota к \eta ́ \varsigma ~ ү \eta \varsigma ~ \alpha \pi о \tau \varepsilon \lambda о u ́ v ~ \tau \alpha ~ к \lambda \varepsilon เ \delta เ \alpha ́, ~ к \alpha \iota ~ \tau \eta v ~ \alpha \pi \alpha \rho \alpha i ́ \tau \eta \tau \eta ~ \pi \rho о u \pi o ́ \theta \varepsilon \sigma \eta ~ ү เ \alpha ~ \tau \eta ~$


 бท́ $\mu$ ع $\alpha$.








 тотıкŋ́ oıкоvo í $\alpha .^{\text {. }}$





## $\top \alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \alpha \tau \alpha$



















- 'Evtaon каı $\mu \varepsilon \gamma \alpha \lambda u ́ t \varepsilon \rho \eta ~ \sigma u x v o ́ t \eta t \alpha ~ \varepsilon \mu \phi \alpha ́ v i o n ̧ ~ \alpha к \rho \alpha i ́ \omega v ~ к \alpha ı \rho ı к \omega ́ v ~ ф \alpha ı v o \mu \varepsilon ́ v \omega v ~$






 $\mu \varepsilon ́ \sigma \eta \varsigma ~ \theta \varepsilon \rho \mu о к р \alpha б і \alpha \varsigma ~ б т \eta v ~ A . ~ М \varepsilon б о ́ ү \varepsilon เ о ~ \mu \varepsilon ́ \chi \rho ı ~ к \alpha ı ~ 3,5 ~ \beta \alpha \theta \mu о и ́ \varsigma ~ К \varepsilon \lambda \sigma i ́ o u) . ~$


















 бúvopa tns $\chi \dot{\omega} \rho \alpha \varsigma \mu \alpha$.





 $\mu \varepsilon \gamma \alpha \lambda \omega \dot{\omega}$ ( $\kappa \varepsilon \cup к о \delta \dot{a} \neq \eta$ ).








 tous.


## Oı прота́бвıц $\mu \alpha \varsigma$













































 бтף X




### 2.1. NEPO

## H бтратпүкки́ $\mu \alpha \Omega$





 $\lambda ı \mu v o \delta \varepsilon \xi \alpha \mu \varepsilon v \varepsilon ́ \varsigma ~ к . \alpha \dot{\alpha}).$.

## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \boldsymbol{\tau} \alpha$











 ávu $\delta \rho \alpha$ !

- Avtí va үívєtai $\varepsilon \pi \varepsilon\} \varepsilon \rho ү \alpha \sigma i \alpha ~ \tau \omega v ~ \lambda u \mu \alpha ́ \tau \omega v ~ \pi о и ~ \alpha u\} \eta ́ Ө \eta к \alpha v ~ \pi о б о т ь к \alpha ́ ~ \mu \varepsilon ~ \tau \eta v ~$

 $\beta$ ьолоүıкоі́ каӨарıбиоі́.










 $\pi \lambda \varepsilon ́ o v ~ \varepsilon i ́ v \alpha l ~ \varepsilon \mu \phi ı \alpha \lambda \omega \mu \varepsilon ́ v o ~ к \alpha l ~ к \alpha ́ \theta \varepsilon ~ v \eta \sigma เ \omega ́ t \eta \varsigma ~ \sigma \pi \alpha \tau \alpha \lambda \alpha ́ \varepsilon \iota ~ 200-400 ~ \varepsilon u \rho \omega ́ ~ ү ı \alpha ~$


 $\alpha v \tau \iota \mu \varepsilon \tau \omega \pi i\langle\varepsilon \tau \alpha \iota \mu \alpha к \rho о \chi \rho o ́ v i \alpha$ то лго́ $\beta \lambda \eta \mu \alpha$.







## Oı прота́бєıऽ $\mu \alpha \varsigma$



 биүкєкрцнє́vа,




 практเкв́ৎ $\sigma \omega \sigma \tau \alpha \dot{\alpha} \sigma \chi \varepsilon \delta \iota \alpha \sigma \mu \varepsilon ́ v \varepsilon \varsigma ~ к \alpha \iota ~ \varepsilon \lambda \varepsilon ү \chi о ́ \mu \varepsilon v \varepsilon \varsigma . ~$






 vعpoú.



 Перıче́рєıas N. Alүaiou.







## 2.2. ӨAЛAㄷA- AKTE

## Н бтратпүүки́ $\mu \alpha \varsigma$
















## Т $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \check{\mu} \mu \boldsymbol{\tau} \alpha$














 $\pi \alpha \rho \alpha ́ v o \mu \omega v \nu \varepsilon ́ \sigma \omega v \geqslant \alpha \rho \varepsilon ́ \mu \alpha т о \varsigma(\delta u v \alpha \mu i ́ \tau \varepsilon \varsigma, \mu \pi о \cup к \alpha \dot{\lambda} \lambda \varepsilon \varsigma, \chi \eta \mu \kappa \alpha \dot{\alpha})$.







 $\pi \alpha \rho \varepsilon \mu \beta \dot{\alpha} \sigma \varepsilon \omega v$.

## Oı прота́бєıৎ $\mu \alpha \varsigma$







 ото́xшv/итохрєш்бع $\omega \mathrm{v}$,







 tou.





















 $\alpha \lambda \lambda \dot{\alpha} \kappa \alpha \iota \mu \varepsilon$ ß $\dot{\sigma} \eta$ тıৎ $\pi \varepsilon \rho เ \frac{\chi \varepsilon ́ \varsigma ~}{\alpha u t \varepsilon ́ \varsigma . ~}$





 Púл $\alpha v \sigma \eta \varsigma^{\prime \prime}$, $\sigma u v \varepsilon \chi \eta ́ ~ \varepsilon к \pi \alpha i ́ \delta \varepsilon u \sigma \eta ~ \pi \rho о \sigma \omega \pi \iota к о u ́ ~ к \alpha ı ~ \varepsilon Ө \varepsilon \lambda о v \tau \omega ่ v ~ \sigma \varepsilon ~ к \alpha ́ \theta \varepsilon ~ v \eta \sigma i ́ ~ к ı ~ \alpha \pi o ́ к \tau \eta \sigma \eta ~$
 $\mu \pi о \rho o u ́ v ~ v \alpha ~ \rho u \pi \alpha ́ v o u v ~ t o ~ N . A ı p \alpha i o ~ a v ~ \delta \varepsilon v ~ \alpha v \tau ı \mu \varepsilon \tau \omega \pi \iota \sigma \tau о u ́ v ~ \varepsilon ү к \alpha i ́ \rho \omega \varsigma ~(~ \pi \chi . ~ S e a ~ D i a m o n d) . ~$
(ү) TП бuve
 $\varepsilon \cup \rho \omega \pi \alpha і ̈ к о и ́ \varsigma ~ \varphi о \rho \varepsilon i ́ ~ \lambda ı \mu \alpha v ı \omega ́ v ~(\pi . \chi . ~ E u r o p e a n ~ S e a ~ P o r t s ~ O r g a n i z a t i o n ~-~ E S P O ~ к \alpha ı ~ E C O P O R T S ~$





 $\mu \alpha \varsigma$.


 бк $\alpha \phi \omega ่ v »$ к $\alpha \iota \tau \eta \chi \rho \grave{j} \sigma \eta$ «к $\alpha \theta \alpha \rho \omega ่ v$ к $\alpha \cup \sigma i ́ \mu \omega v »$.
 $\alpha \pi o ́ ~ \tau \alpha ~ \mu \varepsilon ү \alpha \lambda u ́ \tau \varepsilon \rho \alpha ~ к \alpha \iota ~ \mu ı к \rho o ́ \tau \varepsilon \rho \alpha ~ \sigma к \alpha ́ \varphi \eta ~ \sigma \varepsilon ~ o ́ \lambda \alpha ~ \tau \alpha ~ \lambda ı \mu \alpha ́ v ı \alpha ~ к \alpha ı ~ \mu \alpha \rho i v \varepsilon \varsigma ~ \tau \omega v ~ v \eta \sigma ı \omega ́ v, ~$
 $\varepsilon \mu \pi о \rho ı к \omega ่ v ~ б к \alpha ф \omega ́ v . ~ \Sigma \tau \varepsilon v \eta ́ ~ \sigma u v \varepsilon \rho ү \alpha \sigma i ́ \alpha ~ \tau \eta \varsigma ~ П \varepsilon \rho ı ф \varepsilon ́ \rho \varepsilon ı \alpha \varsigma ~ \mu \varepsilon ~ т о u \varsigma ~ \sigma \chi \varepsilon \tau ı к о и ́ \varsigma ~ ф о \rho \varepsilon i \varsigma ~ ү ı \alpha ~ \tau \eta v ~$


 $\alpha \dot{\alpha} \lambda \omega v \chi \eta \mu \kappa \omega \dot{\nu}$.














## 2．3．ФYГIKA OIKOミY乏THMATA

## H $\sigma \tau \rho \alpha \tau \eta ү$ кќ $\mu \alpha \varsigma$











## Т $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \eta \dot{\mu} \mu \boldsymbol{\tau} \alpha$

$\Omega \varsigma ~ \alpha \pi о т \varepsilon ́ \lambda \varepsilon \sigma \mu \alpha ~ \varepsilon ́ \lambda \lambda \varepsilon ı \psi \eta \varsigma ~ \varepsilon v \eta \mu \varepsilon ́ \rho \omega \sigma \eta \varsigma, ~ \lambda \alpha v Ө \alpha \sigma \mu \varepsilon ́ v \omega v ~ \pi \rho \alpha к т \iota к \omega ́ v, ~ \sigma \tau \varepsilon \rho \varepsilon o ́ t u \pi \omega v ~ \pi о u ~ \delta \varepsilon v ~$
 $\lambda \alpha v Ө \alpha \sigma \mu \varepsilon ́ v \varepsilon \varsigma ~ \pi \rho о \sigma \delta о к i \varepsilon \varsigma ~ к \alpha l ~ \alpha ф \eta v o u v ~ \pi \varepsilon \rho ı \theta \omega ́ \rho ı \alpha ~ \pi \varepsilon \lambda \alpha \tau \varepsilon ı \alpha к \omega ่ v ~ \sigma \chi \varepsilon ́ \sigma \varepsilon \omega v, ~ ф \alpha ı v o \mu \varepsilon ́ v \omega v ~$
 $\alpha v \tau \iota \mu \varepsilon \tau \omega \pi i\} \varepsilon \tau \alpha \iota ~ \sigma u \chi v \alpha \dot{\alpha} \omega \varsigma ~ \varepsilon \mu \pi o ́ \delta \iota o ~ ү ı \alpha ~ \tau \eta v ~ \alpha v \alpha ́ \pi \tau u \xi \eta ~ \tau \omega v ~ v \eta \sigma \iota \omega ่ v . ~ T o ~ ү \varepsilon ү o v o ́ \varsigma ~ o ́ \tau \iota ~ \eta ~$

 кат $\alpha \sigma \tau \rho о ф \grave{~ \tau \omega v ~ \delta \eta \mu o ́ \sigma \iota \omega v ~} \alpha \gamma \alpha \theta \omega \dot{v}$ ．


 $\alpha \cup \tau 0 \delta \iota o i ́ k \eta \sigma \eta \varsigma . ~ A \lambda \lambda \alpha ́ \chi \rho \varepsilon ı \alpha ́ \zeta \varepsilon \tau \alpha ı ~ v \alpha ~ \delta ı \alpha \mu о \rho \phi \omega Ө \varepsilon i ́ ~ \varepsilon ́ v \alpha ~ \sigma \alpha ф \varepsilon ́ \varsigma ~ \sigma \chi \varepsilon ́ \delta ı o ~ ү ı \alpha ~ v \alpha ~ \mu \pi о \rho \varepsilon ́ \sigma \varepsilon ı ~ \eta ~$



## Oı лрото́бદıऽ $\mu \alpha \varsigma$







 о七коvонккผ́v $\varepsilon \rho ү \alpha \lambda \varepsilon i ́ \omega v$ лои：
 $\tau \omega v \pi \varepsilon \rho เ о \chi \omega ่ v, ~ \tau \eta ~ \sigma \tau \varepsilon \lambda \varepsilon ́ \chi \omega \sigma \eta ~ \tau \omega v ~ \alpha \pi \alpha \rho \alpha i ́ \tau \eta \tau \omega v ~ ф о \rho \varepsilon ́ \omega v ~ \delta ı \alpha \chi \varepsilon i \rho ı \sigma \eta \varsigma ~ \tau \omega v ~ \pi \varepsilon \rho ı о \chi \omega ่ v ~ \mu \varepsilon ~$






 vП๐เผ่тєऽ

 оикото́тшv.
















## 2.4. ГH

## H $\sigma \tau \rho \alpha \tau \eta ү \kappa к \dot{\jmath} \mu \alpha \varsigma$


















T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \eta \dot{\mu} \mu \alpha \alpha$



 фибько́я ллои́toৎ, ог актє́¢ ка).













## Oı лрота́бєıя $\mu \alpha \varsigma$














 EӨvıкои́ Kтпцато入oүiou.
 tпร О

## 2.5. АПОВАНТА - АПОРРІММАТА

## H $\sigma \tau \rho \alpha \tau \eta \gamma \kappa$ ќ $\mu \alpha \varsigma$







 коилобтотоínons.







## $T \alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \alpha \tau \alpha$























## Oı прота́бєıц $\mu \alpha \varsigma$




 $\theta \alpha$ عival:

- H $\varepsilon ф \alpha \rho \mu о ү \eta ́ ~ \pi \rho о ү \rho \alpha \mu \mu \alpha ́ t \omega v ~ \alpha v \alpha к u ́ к \lambda \omega o \eta \varsigma ~ \mu \varepsilon ~ 4 ~ к \alpha ́ \delta o u c ~ \sigma \varepsilon ~ o ́ \lambda \alpha ~ \tau \alpha ~ v \eta \sigma ı \alpha ́ ~ \gamma ı \alpha ~$

 кац ( $\delta$ ) ито入єццио́тшv.
































## 3. KOIN $\Omega$ NIA

## 3.1. ПAIDEIA - EKПAIDEYミH

## H бтратпүккй $\mu \alpha \varsigma$













 เборротіая.





## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \alpha \tau \alpha$












































## Oı лрота́бєıц $\mu \alpha \varsigma$





 vПбเช́-Проц тои́то $\alpha \pi \alpha \iota \tau$ ít $\alpha$ :



 тро́то $\omega \sigma \tau \varepsilon \pi \alpha \rho \alpha \delta о \sigma เ \alpha к \varepsilon ́ \varsigma ~ \alpha \sigma \chi о \lambda i ́ \varsigma ~ v \alpha ~ \beta \rho о u ́ v ~ \sigma u v \varepsilon ́ \chi \varepsilon เ \alpha ~ \sigma \tau \eta ~ \sigma u v a ́ v t \eta o \eta ~ \tau о u \varsigma ~ \mu \varepsilon ~$ $\alpha v \alpha ́ \lambda о ү \varepsilon \varsigma ~ к \alpha เ v о т о \mu i ́ \varepsilon \varsigma ~ \pi о и ~ ф \varepsilon ́ \rho v \varepsilon ı ~ \eta ~ \tau \varepsilon \chi v o \lambda о ү i ́ \alpha ~ \sigma ท ́ \mu \varepsilon \rho \alpha . ~$

### 3.2. YГEIA

## $T \alpha \pi \rho о \beta \lambda n \dot{\mu} \mu \tau \alpha$
















 к人́Өє $\mu \varepsilon \gamma \varepsilon ́ \theta o u \varsigma$.





 $\psi \alpha \rho \alpha ́ \delta \omega v$.

Oı $\varepsilon \lambda \lambda \varepsilon i ́ \psi \varepsilon ı \varsigma ~ \varepsilon i ́ v \alpha ı ~ \sigma \eta \mu \alpha v \tau \iota \kappa \varepsilon ́ ৎ ~ к \alpha ı ~ \sigma \tau \alpha ~ П о \lambda u \delta u ́ v \alpha \mu \alpha ~ П \varepsilon \rho ı ф \varepsilon \rho \varepsilon ı \alpha к \alpha ́ ~ І \alpha т \rho \varepsilon i ́ \alpha, ~ \sigma \tau \alpha ~ К \varepsilon ́ v \tau \rho \alpha ~$








## Oı прота́бвıц $\mu \alpha \varsigma$





















### 3.3. METANA乏TEट-ПРОГФҮГЕГ

## T $\alpha \pi \rho о \beta \lambda \dot{\mu} \mu \alpha \tau \alpha$






 $\dot{\alpha} \lambda \lambda \varepsilon \varsigma \varepsilon \cup \rho \omega \pi \alpha \ddot{\kappa} \varepsilon \dot{\varsigma} \varsigma \dot{\omega} \rho \varepsilon \varsigma$.




 оוкоүદ́vદเદৎ tou̧.
































## Oı прота́бєıц $\mu \alpha \varsigma$















 $\mu \varepsilon \tau \alpha v \alpha \dot{\sigma} \tau \varepsilon \varsigma$.











Протвіvouнв:








 $\chi \dot{\omega} \rho \alpha \mu \alpha$.

 катаүрафńs

- Evクน




 ठрабтпрі́тптєऽ.







