# ГРAПTH EEETAEH TIA ПPOEAHYH EIDIK $\Omega$ N AETYNOMIKתN ETHN AETYNOMIA 

## OEMA: MAOHMATIKA

Ниєрор $\quad$ via: 9 Фєßpovapiou 2008


## TO EEETA乏TIKO $\triangle O K I M I O ~ A П O T E \Lambda E I T A I ~ A П O ~ \triangle Y O ~(2) ~ \Sigma E M I \Delta E \Sigma ~$

## OAHTIE








## OEMA $1^{\circ}$


(a) $3 \frac{1}{2}+2 \frac{3}{4}=$
( $\beta$ ) $0,028 \div \frac{7}{500}=$
(v) $4+5 \cdot 2^{3}=$
(ठ) $\frac{3+1 \frac{1}{3}}{5 \div \frac{5}{23}}=$


## OEMA $2^{\circ}$







## OEMA $3^{\circ}$

 tou रúßou A. Na ßpeite nóoes بорદ́s,


(14 $\mu$ 欠váठ́ $\varepsilon$ )

## OEMA $4^{\circ}$




| Ap. Пaíıüv | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ap. OıоүEveiúv | 1 | 7 | 11 | 4 | 1 | 1 |








(14 $\mu$ оvóठ $\varepsilon \varsigma)$

## OEMA $5^{\circ}$


 ठúo $\beta$ ри́бгऽ va $\beta$ реітє,




## OEMA $6^{\circ}$







(15 $\mu$ оváठ์ऽऽ)

## OEMA $7^{\circ}$

To $A B \Delta E$ हivaı op日oyẅvıo, $A B=3 \mathrm{~cm}, B \Gamma=10 \mathrm{~cm} \mathrm{ka}$

(a) $\Pi$ Y Ywvía BГА.

 $\mu \varepsilon$ акріßвıа бєка́тои.
 акріßєıа ठєка́тои.

 $\eta \mu 30^{\circ}=0,5, \quad$ ouv $30^{\circ}=0,87, \quad \varepsilon \varphi 30^{\circ}=0,58$. (15 $\mu$ оváठะऽ)

