

ΕΔΕΛΕ "ΕΕΠ/ΠΟΣΕ + ΕΝΕΔ" 2005

ΕΝΕΔ 4(1) + ΧΕΔ

ΕΚΕΠ + ΧΕΔ 1 ΙΑ17

ΙΕΠ/ΠΕΕ ΕΔΕΛΕ, ΕΔΕΛΕ, ΕΝΕ. + ΠΕΝΔ

ΕΝΕ 2017-2018

“ÉÁÉÖ ±É ΧÉΕ 2

**ιÉ/βÉ+Éñú@ú“ÉÉÁ+ÉνÉ°ΙÉ +ÉνÉΕδ°É É Εδ°ΕΣÉ°É “ÉÉÁ+ÉνÉΕδ°ú+ÉñÉ Εδ°É°É “É
 ΧÉ-ÉΙÉ “ÉÉ/βÉ**

ιÉ/βÉ+Éñú@ú“ÉÉÁ+ÉνÉ°ΙÉ JÉÉ+É+É JÉ“ÉÉÁ+ÉνÉΕδ°É É Εδ°ΕΣÉ°É “Éñú +“ΕΝÉ ι“ÉΕÁ“ÉΕ;ΘιÉ
 JÉÉ+ÉÖ±É JÉ“ÉÉÁ ΕοιÉÇ“É Εδ°ÉΕΕδ°ΝÉ {ÉÉ“ú{ÉÉb±ÉÁ VÉÉΙÉ +É/β

- 1) ΧÉ“É-É ιÉ/βÉ+Éñú@ú
- 2) +“É+É Εδ°ΕΕΚÉ
- 3) Εδ°ΕΕΚÉ
- 4) “ÉÉ±É ΧÉ“ΟΙÉΕÖ
- 5) ιÉ+ÉΕ`Ö
- 6) ΕΠÉ{ÉΕ<Ç
- 7) Εδ°ΑÉ ΕÉ+É

Εδ°ÉΕδ°ΝÉ (ΕοιÉÇ“É) “ÉÉ/βÉ

1) ΕΔÉ Ε°ΕÖ ΧÉ“É-É ιÉ/βÉ+Éñú@ú É JÉΠÉ°Ε ΧÉ“É-É ιÉ/βÉ+Éñú@ú

1. ιÉÉ+ÉΕδ°É “É/βÉΕÉ “ÉΠÉ“É (ιÉ+ÉΕ`Ö “ΕΕÖ±É) ΕΔÉ“ÉΠÉ“É É “ΕΜΕÇΠÉΠÉ.
2. ιÉ/βÉ+É+É ΙÉΑÉ“É“ÉΝÖ±É Εδ°Ε“Εñú +ÉñÉ “ΕΠÉ“É°ΙÉΕ Εδ°ÉΕΕδ°ΝÉ.
3. Εδ°ΕΕΕΕ“Ε“ΕΚÉ +ÉνÉΙÉΕÖ “½ΠÉ“É Εδ°ÉΕΕδ°ΝÉ {ÉÉ/βÉÁ
4. ΧÉΠΕΜΕÖÖ +É{ΕΚΕÖ Εδ°ÉΕΕδ°ΝÉ.

“É/βÉ+Éñú@ú“ÉΕ°ΕΧÉ ΕΧÉΠÉ Εδ°ΕΕÖ±ÉΕ-2015/JÉ.Gö.40/“É-3 “ÉÉ+É“É “ÉΕ<ÇÉñúÉΕÖ
 13/5/2015 +Χ“É“Á{ΕÖú +ÉΙÉ“É]Ö, ΜΕ“Ε{ΕÖ}Ö +ÉΕδ°“ÉΕÖ +ΕΜÉ“Éñú±Éñú ÷ Εδ°Ε±É“É“É“É“É Ε“ΕΠΕΣÁ
 =VÉÉÉ, JÉ“Ε“É“É ΧÉΠΕΜΕÖÖ +É{ΕΚΕÖΙÉ“É“É {ÉÉ+ÉÁ“É /VÉJÉ“ÉÖ “ΕÇΙΕÖΧÉ JÉÉ+ÉÖ±É JÉ“ÉÉÁ“ÉñúÉñúÉñú
 É“É“ÉΕÖ Εδ°ÉΕΕδ°ΝÉ

1. “É“É“ΕÇΙΕÖΣ“ÉΕ Εδ°JÉ“É“Ε“Ε“É - “ú 4 ±ÉÉJÉ“ÉÉ
 40]ÖΕÁ ιÉÁ60]ÖΕÁ +{ΕΜÉ“É +É+“ΕΕ°É “ú 59,100/-
 60]ÖΕ“½ΠÉ +ÉνÉΕÖ +{ΕΜÉ“É +É+“ΕΕ°É “ú 2 ±ÉÉJÉ“ÉÉ ú

2. VÉJÉ“ÉÖ
 +. 1 ιÉÁ7 ÉñúÉ°É “úΠÉ+É“ÉΙÉ “ú 4300/-ú
 “É. 1 +É“Εb±É{ÉÁÉÉ VÉÉ°ΙÉ “ú 12,700/-

3. ΧÉΠΕΜΕÖÖ +É{ΕΚΕÖΙÉ {ΕΜΕÇ: ΙΕΙΕÖÖ°ΙÉ ΖÉÉ+ÉÁ“ÉΕ ΠÉ“ΕΠÉ“É Ö
 JÉΕΙÉΕÖ]“É Εδ°{Εb±É“ÉÁ ΖÉÉ+ÉÁ“ÉΕ ΧÉÖ“ΕΧÉÖΕÖ“ΟΙÉÉ “ú 1800/-
 JÉΕΙÉΕÖ]“É ΠÉ“ΕΠΕÖÖ JÉΕbÖ É“É°ΙΕÖΧÉÖ“ΕΧÉÖΕÖ“ΟΙÉÉ “ú 2000/-+ΠÉÖ“ÉñúÉ ÉñúΕÖ VÉÉ“ÉÁ

- 1) ñúÉ±É VÉΧÉÉ“É“ú (ΜΕ“É“É /“½ΠÉ — ιΕÖΚÉ VÉΧÉÉ“É“É“ÉÇΙÉ) +ΧÉÖ“ΧÉ “ú 30000/-
- 2) “É“É ΠÉ“Ε“É“É“É“É Ö (30 VÉΧÉÉ“É“É“É“É) +ΧÉÖ“ΧÉ “ú 3000/-
- 3) +É“Εδ°É Εδ°ΜΕ“Ε“É“É“É Ö VÉΧÉÉ“É“ú (ιΕÖΚÉ VÉΧÉÉ“É“É“É“É) “ú 25000/-
- 4) ±É/βÉ VÉΧÉÉ“É“ú (ÉΕ“É“ú, ΜΕ“Ε“É, ΕΠΕΜÉ“ú, JÉΣΕ“ú “Ε/β VÉΧÉÉ“É“É“É“É) “ú 16000/-

4. ΟΕ“É“ΕΣΕ“ΕΙÉ ΕΝÉ+½β {ÉΕΙÉ±É}É“É Εδ°ÉΕΕδ°ΝÉ .
5. ΕΝÉ+½βΕΝÉΕδ°É É ={ÉÉ“ÉΠΕΜΕ“É +ÉνÉΕδ°É“É“É“É Εδ°ΕΕΕ“ΕΕΕ“ΕΕÖbÖ±É JÉÉ“ΙÉ“½ΠÉΕ-“ÉΕ +ΕΠÉÖÉ“É“É“ÉΕÖ
 {É“úÉΕΧÉΝÉÖ +VÉΕΣΕ“É“ΙÉ ΣΕΕΕ“ΠÉÖ +½ΠÉ+É {ÉÉ“ÖñÉÁ ι“ÉΕΣÉ JÉ“ÉÉÁ ιÉÉ+ÉΕδ°“ΙÉ“É“É“É“É +ΕΠÉÖΕÖ
 {É“úÉΕΧÉΝÉÖ ñúÉÁ“É“É“É“É

6. "É.VÉ. "É/þ +ÉVÉ.1966 +ÆMÉÇÉ aÉhÉÉ@u qÉaÉO É'É'ÉaÉO /½DÉaÉ=ÉÉ=ÉÉÉ EoÉ'ÉÉaÉVÉ.
7. É'É]qÉ^Ø iÉÉi(ÉOúÉO É=ÉxÉqÉaÉO {É@úÉÉxÉVÉO nñÉa
8. iÉ/þoÉ+É iÉjÉÉ'ÉVÉO+É VÉ'ÉOXÉ "É/þÉOXÉ É É=ÉxÉqÉaÉO É <iÉ@úEo@ÉÉa É'É'ÉOÉ=ÉÉ=ÉÉÉ ÉxÉaÉÉVÉxÉ Eoú-úÉ ÉÉ'ÉOÉo =qØ]ó jÉ'ÉÉhÉa É'ÉOÉOXÉO EoÉaÉÉÉ½p (ÉOÉÇEoú-úÉ PÉhÉa
9. iÉ/þoÉ+É iÉjÉÉ'ÉVÉO+É]ÆÉÉ<ÇÉxÉ ÉÉ@hÉ EoÉ'ÉÉaÉVÉ.
10. iÉÉ+ÉÉoÉ iÉjÉÉ'ÉO+É OÉÉ'ÉOhé É'É;ÉÉMÉOÉO+É ½p]aÉ {É@úÉÉxÉ É'É'É@hÉ É xÉOÉxÉOÉo@hÉ EoÉ'ÉÉaÉVÉ
11. (ÉÉhÉ ½pÉO) BÆiÉOSÉÉ (ú. BEo ±ÉÉjÉ {ÉaÉÉÉÉÉ)nóUÉ+ÉÉ nñÉa iaÉÉÉjÉ'ÉÉhÉa úÉaÉaBEo ±ÉÉjÉ i'ÉÉ'É@úÉ @ÉO ÉSaÉÉ nóUÉ+ÉÉ ÉÉ=ÉiÉ SÉÉÉOjÉOÉoú-úÉ iÉ/þoÉ+ÉÉnóú@úaÉÉa"ÉÉ;ØiÉ SÉÉÉOjÉO +ÆO "ÉÉ. ={ÉÉ'É;ÉÉMÉOÉ +ÉVÉEoÉ@V'ÉÉ. ÉVÉ+½ÉVÉEoÉ@ aÉÉÉÉaObaÉ +½pÉÉ+É ÉÉnóúEo@hÉa
12. =i{ÉÉÉSÉa nóUÉ+Éa nñÉa
13. MÉÉaÉ jÉÉxÉVÉÉ=ÉÉ=ÉÉ "ÉÉ. ÉVÉ+½ÉVÉEoÉ@ aÉÉÉa +ÉnqÉÉjÉ'ÉÉhÉaÉ+É+ÉÉ É EoÉaÉÉÉ½p +ÆO {ÉÉa jÉ-úÉ PÉhÉa, {É@úÉ]o nñÉa.
14. É'ÉÉ'ÉVÉ OÉÉ'ÉÉVÉEo OÉa iÉÉ/qÉaÉÉhÉEo OÉa iÉÉ /oÉaÉÉxÉ ÉxÉ OÉxÉEo aÉÉaÉÉ qÉÉ'ÉÉOoÉ VÉ'ÉOXÉOÉa É'É'É@hÉ =ÉÉ=ÉÉ EoÉ'ÉÉaÉVÉ.
15. +ÉÉO+ÉaUÉÉ OÉÉ'ÉiÉO, "É/þ+ÉaUÉÉEoÉ@úxÉÉMÉ(ÉOú "ÉÉ<Ç"É/þ+ÉaUÉÉEoÉ@ú +ÆMÉÇÉ ±ÉaUÉÉ{ÉOúÉhÉ aÉÉÉa Eob@ÉÉ qÉÉO {ÉOÉÇÉÉ
16. "ÉÉ'ÉÉO VÉ'ÉÉ @ÉOÉaÉÉ=ÉiÉ +,É,Eo É'É'É@hÉ(ÉjÉa{ÉÉ`oÉhÉa
17. "É.OÉÉ. @Éa/þoÉÉa =ÉÉ=ÉiÉSÉa EoÉ'ÉÉaÉVÉ {ÉÉ½hÉa
18. OÉÉ'É'ÉÉ ÉnñÉÉÉa xÉÉb±É +ÉVÉEoÉ@ "½pÉÉÉ EoÉ'ÉÉaÉVÉ {ÉÉ½hÉa
19. "É/þi"ÉÉ MÉÉO iÉaóÉO iÉ "ÉÉ½pÉ =ÉÉ=ÉiÉSÉa EoÉ'ÉÉaÉVÉ {ÉÉ½hÉa.
20. EoÉjÉÉÉO É/þÉÉÉÉ@úEoÉ'Énó +ÆMÉÇÉ OÉaUÉhÉ +ÉVÉEoÉ@ "½pÉÉÉ EoÉ'É {ÉÉ½hÉa

2. "É/þÉOú+ "ÉÉ EoÉ@ÉOÉ

- iÉÉ+ÉÉoÉ {ÉÉiÉ³y)É@úÉ iÉ/þoÉ+ÉÉnóú@úiÉOÉÉ <iÉ@úEo@ÉÉÉ@ ÉMÉÉÉa +É'ÉÉÉxÉÉ É'É'ÉaÉEo EoÉ'ÉÉaÉVÉ ½hÉVÉÉÉ (ÉMÉÉ@ú nñÉa ÉaÉ EoÉÉ É=É+Éa jÉÉÉOÉ ;ÉkÉÉ, aÉÉÉa EoÉ'ÉÉaÉVÉ, OÉaÉÉ {ÉO iÉÉO EoÉ'ÉÉaÉVÉ É EoÉx]OúÉx'ÉO É=É+É EoÉ'ÉÉaÉVÉ aÉÉÉaÉxÉaÉjÉhÉ, {ÉxqÉxÉ É jÉÉ'ÉaÉ ÉxÉ ÉÉ½p ÉxÉVÉO EoÉ'ÉÉaÉVÉ,
- +É;É+ÉaUÉ EoúÉÉ'É@úÉxÉaÉjÉhÉ `oÉhÉa
- +É'ÉÉO VÉÉ'ÉÉO xÉÉnóúÉ½pÉ@úÉxÉaÉjÉhÉ `oÉhÉa

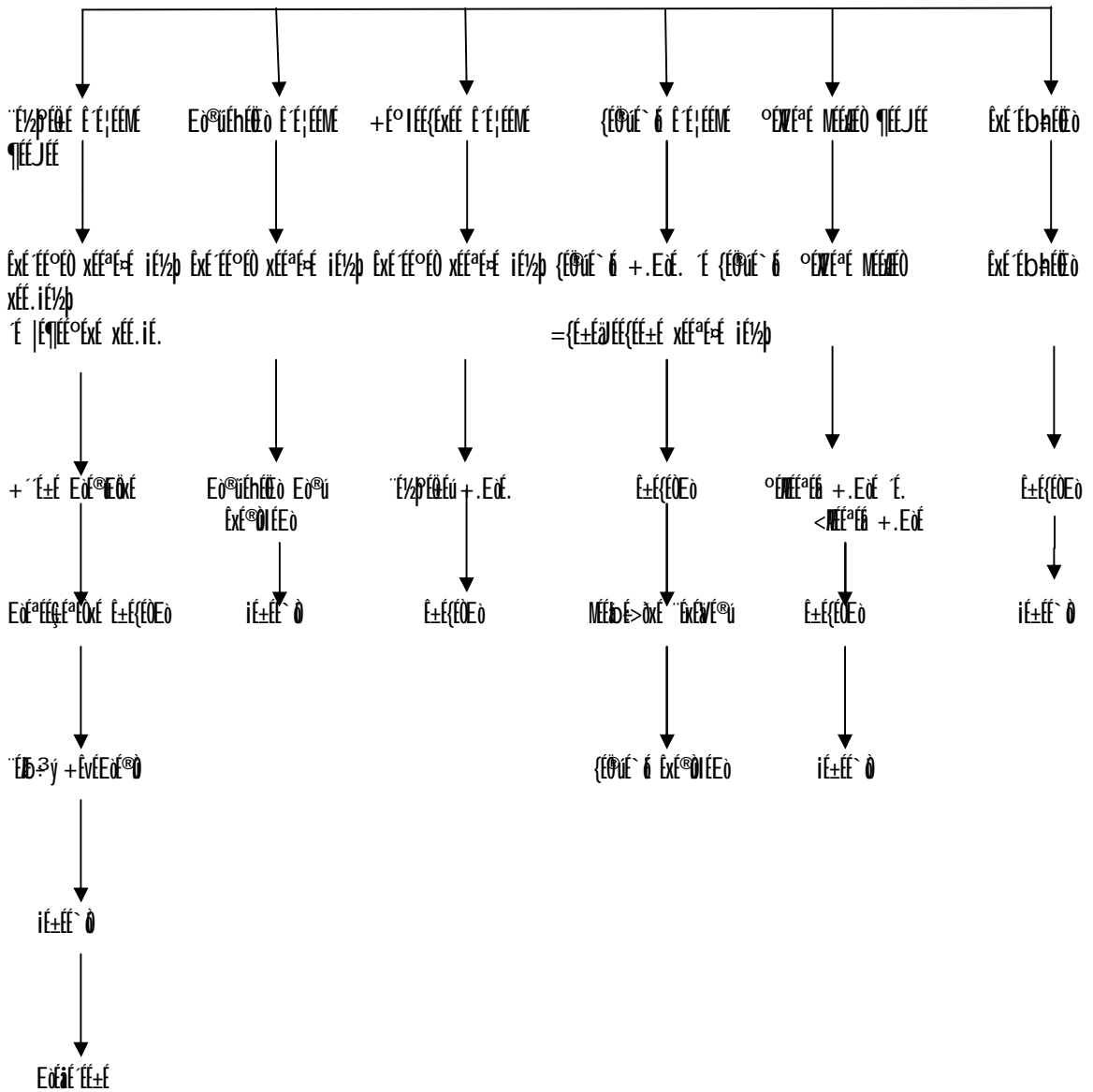
3. EoÉ@ÉÉnó + "ÉÉ EoÉ@ÉOÉ.

- "ÉÉ<ÇEo³y É {ÉÉ½pÉÉ]o É qÉaÉVÉ'ÉOXÉ +ÉVÉÉxÉaÉ É 1948 "ÉVÉO+É É'ÉÉ'ÉVÉ EoÉ+ÉÉ =ÉÉ=ÉÉ EoÉ'ÉÉaÉVÉ
- "É/þÉjÉ]a qÉaÉVÉ'ÉOXÉ (EoÉÉ+ÉÉ "ÉaÉÉOú) +ÉVÉÉxÉaÉ É 1961 iÉOÉÉÉ iÉÉObaÉ=ÉhÓ É iÉÉObaVÉÉb= EoÉaÉÉnó 1947 +ÆMÉÇÉ EoÉ'ÉÉaÉVÉ.
- "ÉÉ<ÇxÉVÉ@hÉÉ É EoÉ+ÉEoÉhÉ "ÉiÉxÉaÉxÉ]o Eo@hÉa=ÉÉ=ÉÉ +ÉVÉÉxÉaÉ É 1950 iÉOÉÉÉ EoÉxÉ]o "ÉiÉxÉa xÉ]o Eo@hÉa=ÉÉ=ÉÉ +ÉVÉÉxÉaÉ É 1958 "ÉOjÉa{ÉÉ]O+É +ÉVÉÉxÉaÉ É 1962 xÉ]o Eo@hÉa É'É'ÉaÉ ZÉÉ+Éa aÉÉ EoÉaÉÉÉ½p jÉ'ÉÉhÉa ÉnóúVÉ'ÉOXÉOÉ=ÉÉ=ÉÉ qÉiÉÇ;ÉMÉÉOÉÉ`Ø (iÉÉhÉ É]o nñ@ú ÉMÉÇ 1 {É@úÉÉxÉVÉO) É=ÉxÉqÉaÉO {É@úÉÉxÉVÉO nñÉa "É/þ@ú "ÉiÉxÉO VÉ'ÉOXÉO =ÉÉ=ÉÉ "ÉÉ. ÉVÉ+½ÉVÉEoÉ@ aÉÉÉa

Εξάσκηση 3

Εξάσκηση 3: Εφαρμογή της μεθόδου των παραγώγων

Εφαρμογή της μεθόδου των παραγώγων για την εύρεση των ακρότατων της συνάρτησης $f(x, y) = x^2 + y^2 - 3x + 2y$ στο πεδίο ορισμού $D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid x > 0, y > 0\}$.



15	0EE ECEEEaEIE	1. 0EE ECEEEaEIE =E-EIE °E ECEdE EEdVE {E/zhEa 2. 0EE ECEEEaEIE Ee EbAEEdE=EEESa °E ECEdE EEdVE {E/zhEa
----	---------------	--

EXE-É XE 8

IE+ED (EE3) E E E E °E E °E E °E E

1) IE+ED SE] SE E E E °E E E E

IE°E (E] E E Gò °E E + E 1096/ E. Gò 20/96/11, Eù 13/12/96 + x E E

+ .XE	°E E E E E E	{Eù
1.	IE+ED ESE=(E E; EMOPE EEò E E/aaEò EVE+VVEE	+v°EIE
2.	{EAEPE =(E + EVE E E	°E E E
3.	=(E + E; E E {E} E E E E; E E	
4.	=(E + E; E E °E E E E E =E E E E E E; E E	°E E E
5.	=(E E; EMOPE E E E E + EVE E	°E E E
6.	E/aaEò /=(E E E E E E E E	°E E E
7.	E] E E E + EVE E	°E E E
8.	E/aaE + E E	°E E E E E E
9.	+ IE°E E E E (2)	°E E E

2 IE+ED °E E E °E E

+ .XE	°E E E E E	{Eù
1.	+ E E E	+v°EIE
2.	+ IE°E E E E E E	°E E E
3.	+ IE°E E E E E E	°E E E
4.	+ IE°E E E E E E	°E E E
5.	+ IE°E E E E E E	°E E E
6.	+ xE E E E / VE E E E E E E / E] E VE E E {E E E E E E E E	°E E E
7.	E E E E E E E E E	°E E E

3. ἘΠΙ Τῆ ΝῆΥΟ ΙΕΥΣ ΕΟΙΕ °ΕΕ ΕΙΟ

Ἐ. ἤΕ. ΝῆΥ ΕΙΕΝΙ ἤΕ. ἘΕ. Γὸ. Β' Ἐ + ἘΕ. Β' Ε. 1007/°ΕΟ. + Ἐῶ 238/ἤΕἘ-8, Ἐνὺ 19/7/2007

+ .xἘἘ	°ΕΕ ΕΙΕΟΣΕΟ @SἘxἘ	{Ἐνὺ
1.	iE/ḡE+Enbḡ	+v ^a EIE
2.	{EḡEḡE ἘἘḡEḡEḡE	°Enḡ ^a E, °EḡE Ἐ
3.	={E+ἘvEIEḡEḡE EḡE +E E+ḡE	°Enḡ ^a E
4.	°E EḡEIEḡE	°Enḡ ^a E
5.	EVE+1/ḡE {ḡEḡEḡE	°Enḡ ^a E
6.	EḡE{EḡE °E E'ḡEḡEḡE EḡEḡEḡEḡE	°Enḡ ^a E
7.	EḡEḡEḡE EḡEḡEḡE E'ḡEḡEḡE °E++EḡEḡEḡE	°Enḡ ^a E
8.	°EḡEḡEḡE EḡEḡEḡE	°Enḡ ^a E
9.	ME]ḡEḡEḡE +ἘvEḡEḡEḡE	°Enḡ ^a E
10.	°EḡEḡEḡEḡE °EḡEḡEḡEḡE EḡEḡEḡEḡE	°Enḡ ^a E

4 .nḡEḡE °ΕΕ ΕΙΟ

+ .xἘἘ	°ΕΕ ΕΙΕΟΣΕΟ @SἘxἘ	{Ἐνὺ
1.	iE/ḡE+Enbḡ	+v ^a EIE
2.	°E EḡEḡEḡEḡEḡE E'ḡEḡE	°Enḡ ^a E
3.	+EḡEḡE 1/ḡEḡEḡE EḡEḡE#xἘḡEḡE	°Enḡ ^a E
9.	°EḡEḡEḡEḡEḡE ἘḡEḡEḡEḡEḡEḡE °EΕΕḡEḡE	
1.	EḡE. E'ḡEḡEḡEḡEḡE °Enḡ ^a E	+v ^a EIE
2.	+ḡEḡEḡEḡEḡE °Enḡ ^a E (5)	°Enḡ ^a E
3.	ME]ḡEḡEḡE +ἘvEḡEḡEḡE	ḡEḡEḡEḡEḡE EḡEḡE#xἘḡEḡE
4.	xἘḡEḡEḡE iE/ḡE+Enbḡ/iE/ḡE+Enbḡ	°EḡE Ἐ

ἘḡEḡE-Ἐ xἘḡE 9

EḡEḡEḡE iE/ḡE+ἘḡE EḡEḡEḡEḡEḡEḡE ἘḡEḡEḡEḡE +ἘvEḡEḡE-ḡEḡEḡE xἘḡEḡE Ἐ nḡEḡE ἘḡEḡE GḡEḡEḡEḡE

+ .xἘἘ	EḡEḡEḡEḡEḡE EḡEḡEḡEḡEḡEḡE	{ḡEḡEḡE Ἐ	EḡEḡEḡE nḡEḡE ἘḡE
1.	ḡEḡEḡEḡE +. °EḡEḡE- {EḡEḡEḡE	iE/ḡE+Enbḡ	(02489)222326
2.	ḡEḡEḡEḡEḡE +±1/ḡEḡE	EḡEḡE. iE/ḡE	(02489)222326
3.	ḡEḡEḡEḡE EḡEḡEḡEḡEḡE	EḡEḡEḡEḡEḡE xἘḡE. iE/ḡE	(02489)222326
4.	ḡEḡEḡEḡEḡE EḡEḡEḡEḡEḡE	EḡEḡEḡEḡE xἘḡE. iE/ḡE	(02489)222326
5.	ḡEḡEḡEḡEḡEḡE	°EḡEḡEḡEḡE xἘḡE. iE/ḡE	(02489)222326
6.	ḡEḡEḡEḡEḡEḡE EḡEḡEḡEḡE	ḡEḡEḡEḡE +. EḡE	(02489)222326
7.		+ .EḡE.	(02489)222326

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΠΕΑΕΚ 2)
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΠΕΑΕΚ 2) - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΠΕΑΕΚ 2)

ΕΠΕΑΕΚ 2 - ΧΡΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΠΕΑΕΚ 2) - ΧΡΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΠΕΑΕΚ 2) - ΧΡΗΜΑΤΑ

+ ΧΡΗΜΑΤΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΠΕΑΕΚ 2)	°ΕΤΟΣ 2016-17 °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ + ΧΡΗΜΑΤΑ	°ΕΤΟΣ 2015-2016 °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ + ΧΡΗΜΑΤΑ (°ΕΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ + ΧΡΗΜΑΤΑ)	ΕΠΕΑΕΚ 2 ΕΤΟΣ + ΧΡΗΜΑΤΑ		°ΕΤΟΣ
				ΕΠΕΑΕΚ 2	ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	
1	20530171 (°ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ / + °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ + °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ)					
	1. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	9577374	5359836	4217538	0	
	2. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	50093	49640	453	0	
	3. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ (°ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ + °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ) °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ 06	106849	206701	-99852	99852	
2	20530251 (°ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ + °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ)	0	0	0	0	
	1. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	5231138	2836963	2394175	0	
	2. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	29640	0	29640	0	
	3. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	3000	1627	1373	0	
3	20530322 (°ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ + °ΕΤΟΣ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ)	0	0	0	0	
	1. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	21233997	13187636	8046361	0	
	2. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	41784	0	41784	0	
	3. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	10000	97568	-87568	87568	
4	20290271 ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	0	0	0	0	
	1. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	670549	206696	463853	0	
	2. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	1000	0	1000	0	
	3. ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΔΙΑΧΡΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	7000	0	7000	0	
	ΣΥΝΟΛΟ	36962424	21946667	15015757	187420	

ΚΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
Γ.Ο.Ε.Ε. Φ.Π.Α. / 18
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ 05/03/2018

ΚΕΛΕΤΗΤΗΣ,

ΚΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
(ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ)

ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΚΕΛΕΤΗΤΗΣ,

ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΚΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ