

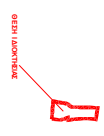
Ο ορθογώνιος ορθοκέντρος είναι ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.

**ΑΠΟΔΕΙΞΗ**

Ο ορθογώνιος ορθοκέντρος είναι ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.

**ΠΡΟΒΛΗΜΑ**

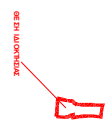
Να δοθεί ο ορθογώνιος ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.



ΟΕΣΤΙΝ Ο ΟΡΘΟΚΕΝΤΡΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΡΑΜΑΤΟΥΡΓΕΣ ΠΡΩ**

Αποστολή: Τμήμα Τοπογραφίας, Γραφείο Τεχνικών Υπηρεσιών, Ε.Μ.Π. Αθήνα, 15-70007



ΟΕΣΤΙΝ Ο ΟΡΘΟΚΕΝΤΡΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ  
 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΡΑΜΑΤΟΥΡΓΕΣ ΠΡΩ  
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15/07/2014  
 ΟΜΑΔΑ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Α/Α	ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
1	100	100	100	100
2	100	100	100	100
3	100	100	100	100
4	100	100	100	100
5	100	100	100	100
6	100	100	100	100
7	100	100	100	100
8	100	100	100	100
9	100	100	100	100
10	100	100	100	100
11	100	100	100	100
12	100	100	100	100
13	100	100	100	100
14	100	100	100	100
15	100	100	100	100
16	100	100	100	100
17	100	100	100	100
18	100	100	100	100
19	100	100	100	100
20	100	100	100	100
21	100	100	100	100
22	100	100	100	100
23	100	100	100	100
24	100	100	100	100
25	100	100	100	100
26	100	100	100	100
27	100	100	100	100
28	100	100	100	100
29	100	100	100	100
30	100	100	100	100
31	100	100	100	100
32	100	100	100	100
33	100	100	100	100
34	100	100	100	100
35	100	100	100	100
36	100	100	100	100
37	100	100	100	100
38	100	100	100	100
39	100	100	100	100
40	100	100	100	100
41	100	100	100	100
42	100	100	100	100
43	100	100	100	100
44	100	100	100	100
45	100	100	100	100
46	100	100	100	100
47	100	100	100	100
48	100	100	100	100
49	100	100	100	100
50	100	100	100	100

**ΑΠΟΔΕΙΞΗ**

Ο ορθογώνιος ορθοκέντρος είναι ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.

**ΠΡΟΒΛΗΜΑ**

Να δοθεί ο ορθογώνιος ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.

**ΑΠΟΔΕΙΞΗ**

Ο ορθογώνιος ορθοκέντρος είναι ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.

**ΠΡΟΒΛΗΜΑ**

Να δοθεί ο ορθογώνιος ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.

**ΑΠΟΔΕΙΞΗ**

Ο ορθογώνιος ορθοκέντρος είναι ορθοκέντρος με κέντρο το σημείο Ο και άξονες τα ευθύγραμμα τμήματα ΑΒ και ΑΓ. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων. Η ευθεία ΑΒ είναι η ευθεία των άξωνων του ορθοκέντρου. Η ευθεία ΑΓ είναι η ευθεία των κέντρων των κύκλων.

<b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΜΑ</b>		<b>4*</b>
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΛΕΣ</b>		
<b>Επιχείρηση:</b>	<b>ALPHA A.E.T.E.</b>	
<b>Όλοι οι κλάδοι:</b>	<b>ΔΡΑΜΑΤΟΥΡΓΕΣ ΚΑΙ ΧΑΝΙΩΝ ΔΡΑΜΑΤΟΥΡΓΕΣ</b>	
<b>Μητρώο:</b>	<b>ΤΕΡΠΙΣΤΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ</b>	
<b>Όλοι:</b>	<b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>	
<b>ΚΑΝΟΝΙΚΟ:</b>	<b>1/600</b>	<b>Α4 ΣΧ Τ1</b>
<b>ΠΡΟΒΛΗΜΑ:</b>	<b>ΙΟΥΝΙΟΣ 2014</b>	

