	Aouyoy 12
	Emilé zze 4 ogpeia (zuxaia) o zo xúpo. lia oruza:
	α) Τις μεταξί τους αποστάσεις β) Την απόσταση τους από το οπειμό μέντρο. β) Λου προβάλλονται στο επίπεδο, για f = ±
<b>3</b>	Για τις προβολες που υπολογίσοιτε στην 2. οισμηση να βρείτε άλλο ένα σημείο στο χώρο που της αντιστοιχεί
	1) $P1 = (5,3,1)$ To OTITIVÓ UÈVIPO BPÍONETON $P2 = (7,1,4)$ $P3 = (3,5,2)$
	P4 = (7,95)
_	01 2 3 4 5 6 7 8 9
	y
	a) $SP2P2 = \sqrt{(7-5)^2 + (1-3)^2 + (4-1)^2} = \sqrt{17}$ $SP2P3 = \sqrt{(3-7)^2 + (5-1)^2 + (2-4)^2} = \sqrt{16+16+4} = \sqrt{36} = 6$ $SP3P4 = \sqrt{(7-3)^2 + (9-5)^2 + (5-2)^2} = \sqrt{16+16+9} = \sqrt{41}$ $SP2P4 = \sqrt{(7-5)^2 + (9-3)^2 + (5-1)^2} = \sqrt{4} + 36 + 16 = \sqrt{5}6$
	Σαρώθηκε με το CamScanner

3) SP1 = 1x2+u2 +2	SP2 = \( 72+12+42
3) $SP1 = \sqrt{x^2 + y^2} + z$ = $\sqrt{5^2 + 3^2} + z$	= 149+1+16
= \25+9+1	$=\sqrt{66}$
= 135	Asian and the Visi
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
SP3=V32+52+22	$SP4 = \sqrt{7^2 + 9^2 + 5^2}$
= 19+25+4	= 149+81+25
= \ 38	=√155
TE 1 1 1 1	- FT- / FV
8) [EVIUOI TUTOI: X	$= \frac{F \cdot \chi}{1 = 1}  \text{if}  y = \frac{F \cdot \gamma}{1 = 1}$
	7
V9 - 1,5	y/2 = 1.3
Xg = 7.2	1
= 5	= 3
The state of the s	
X2 = 1 · 7 4	y2=1.1
4	+
= 1,75	= 0.25
vB-1.3	yl3=1.5
$x\beta = 1.3$	9
= 1.5	= 9.5
	0
xP4=1+7	yp4 = 1. 9 5
214	
= 1,4	= 1.8

Σαρώθηκε με το CamScanner

