

Την Τετάρτη 22 Νοεμβρίου 2017 μαθητές και μαθήτριες της Α΄ τάξης του Β΄

Αρσακείου Τοσιτσείου Λυκείου Εκάλης, στα πλαίσια του μαθήματος της

Διερευνητικής Εργασίας (project) με τίτλο: «Τα Μαθηματικά στην αντιμετώπιση

χωροταξικών προβλημάτων» που επέλεξαν, επισκέφτηκαν το χώρο της Ακρόπολης

συνοδευόμενα από τον υπεύθυνο καθηγητή κ. Κιτσάκη Θεωρή.

Οι μαθητές, ακολουθώντας τον περίπατο ξεκίνησαν από το αρχαίο θέατρο του

Διονύσου και κατέληξαν στο Ηρώδειο, παρατηρώντας τα γεωμετρικά,

κατασκευαστικά και τεχνολογικά στοιχεία των αρχαίων θεάτρων.

Στον περίπατο αυτό, μας συνόδευσε ο κ. Ανδρέας Νικολοβγένης, Αρχιτέκτων,

διδάσκων στο τμήμα Αρχιτεκτόνων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ο οποίος μας

μίλησε για την Γεωμετρία στην αρχιτεκτονική και τις πολικές χαράξεις στα μνημεία

της Ακρόπολης.

Οι μαθητές, μάλιστα, εκμεταλλευόμενοι την φθινοπωρινή λιακάδα, ως μικροί

γεωμέτρες, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα όργανα, σχεδίασαν ακολουθώντας

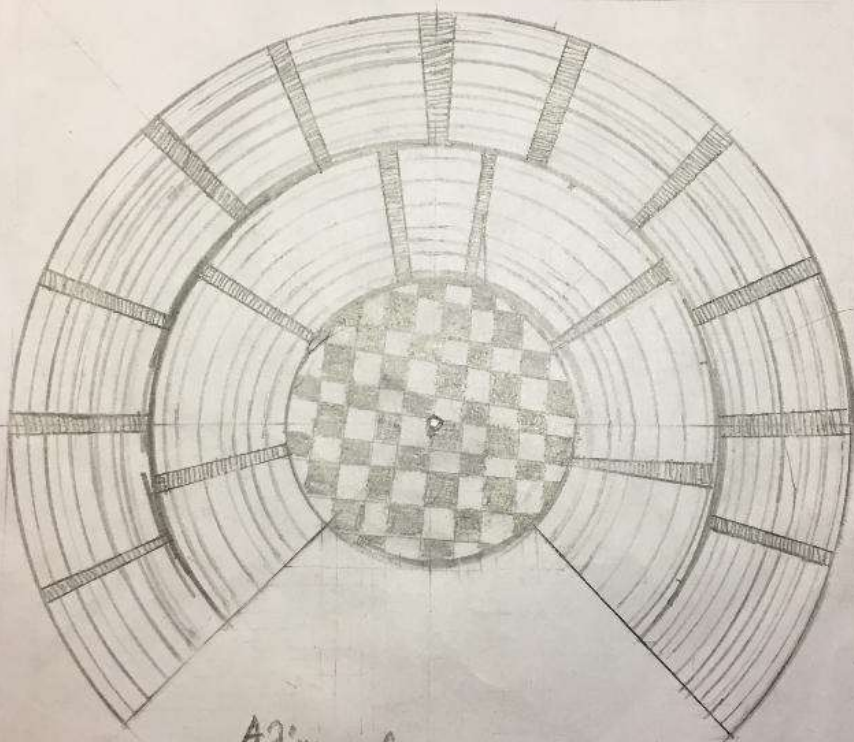
βασικά γεωμετρικά στοιχεία την κάτοψη ενός αρχαίου θεάτρου εντοπίζοντας τα

βασικά του μέρη.

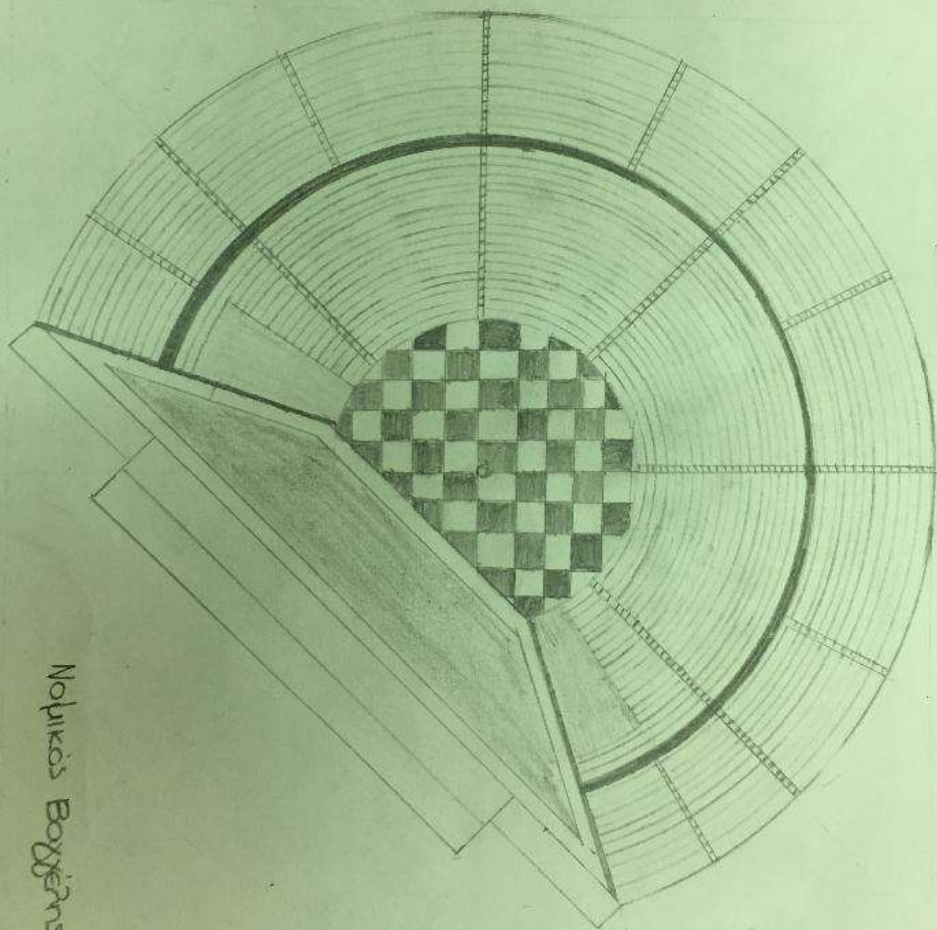


Robert Rutherford
B' Nixzo K L

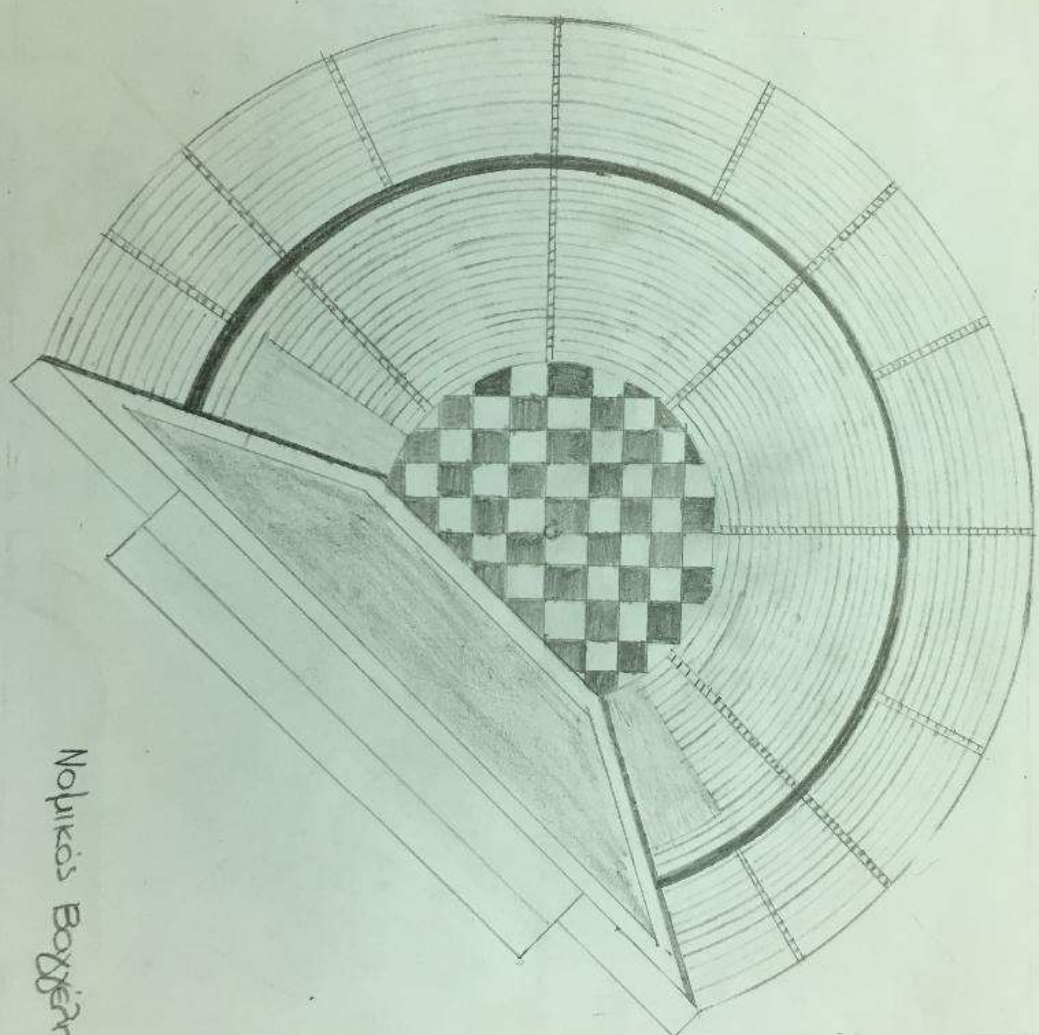
ΕΝΑ ΑΡΧΑΙΟ ΘΕΑΤΡΟ



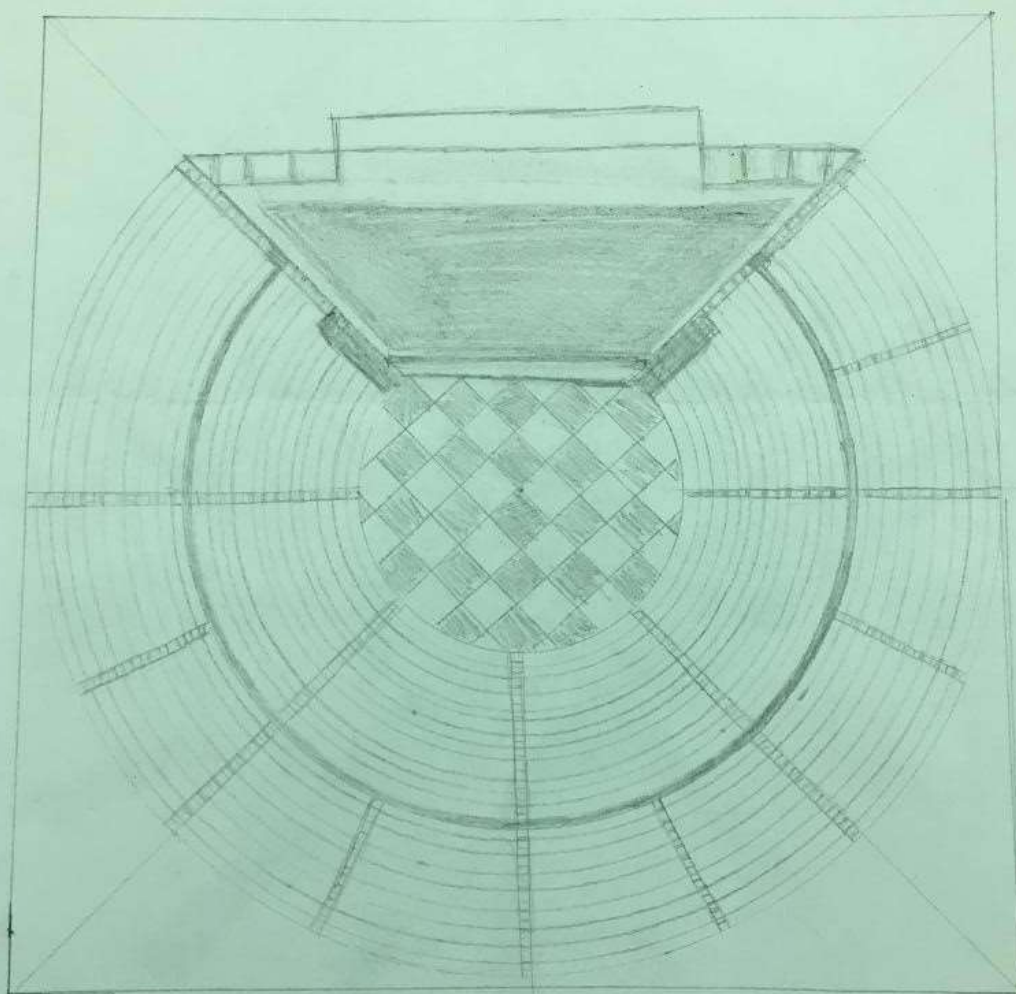
Αλίκι Αγγελονούλου



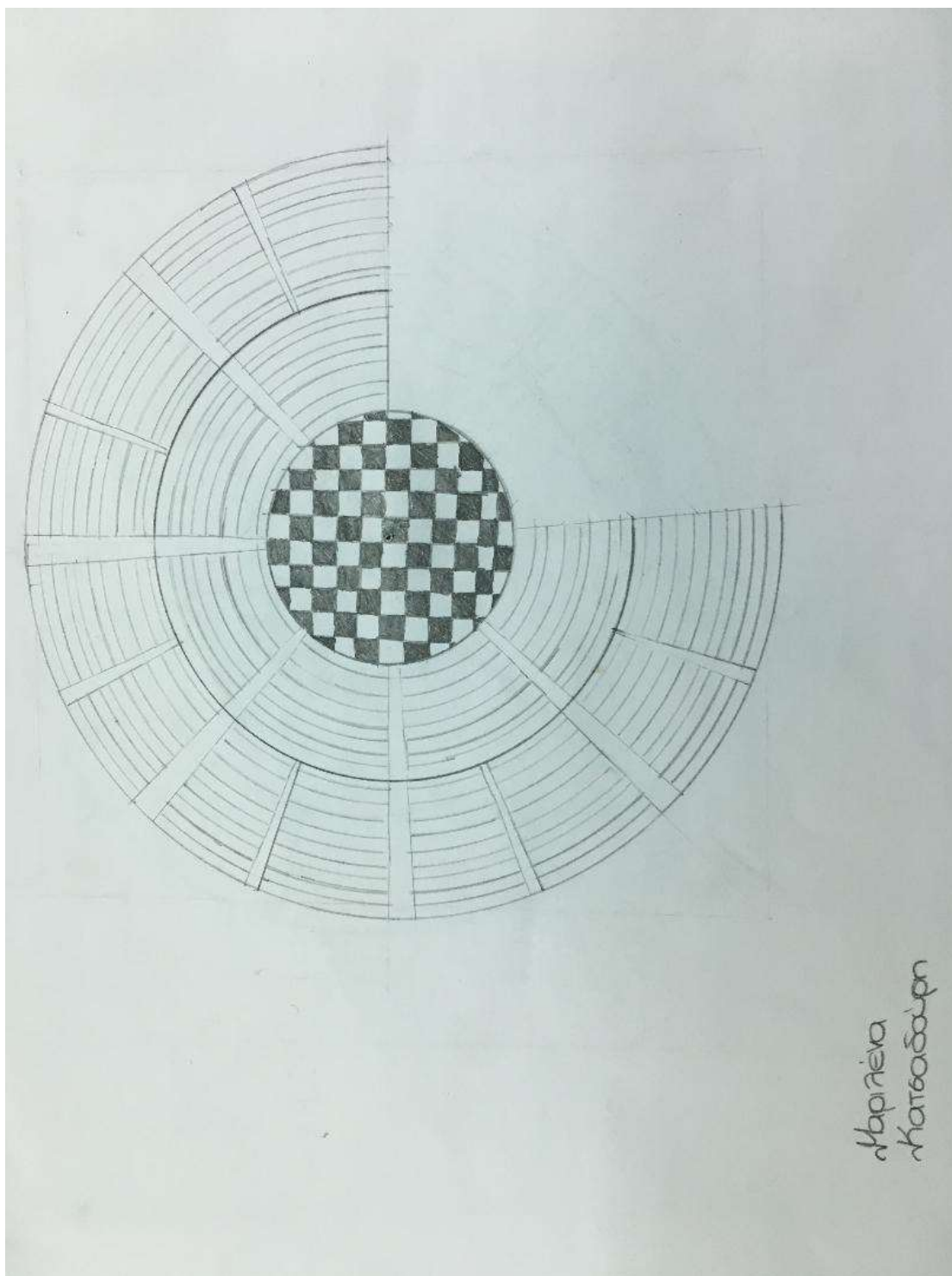
Nopuikis Boydens



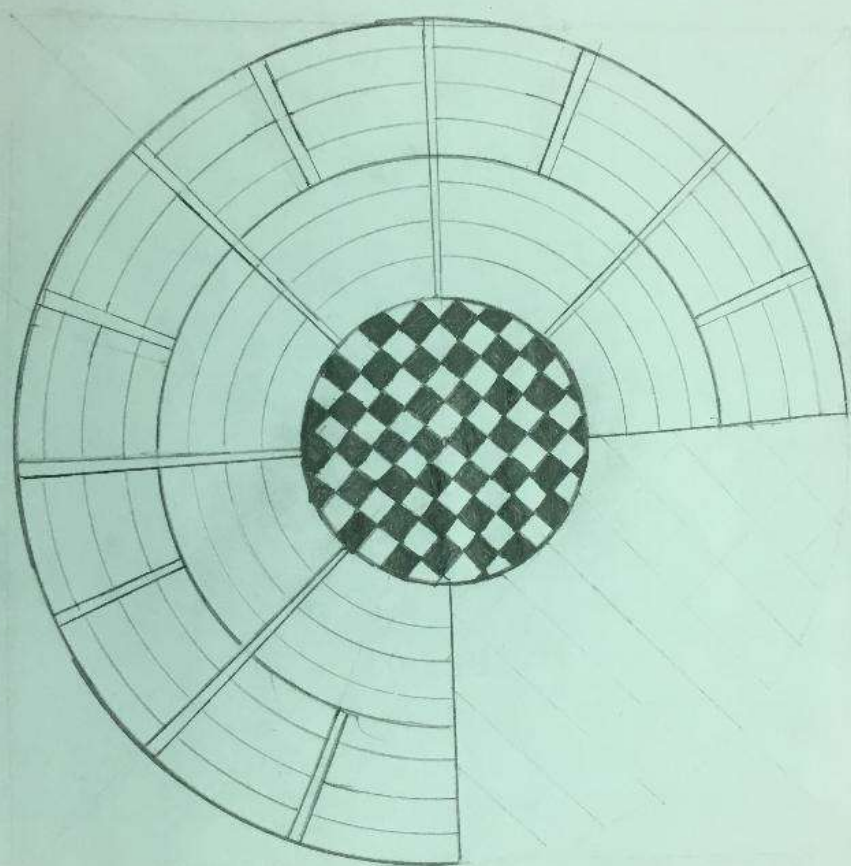
Nolukis Boyčans



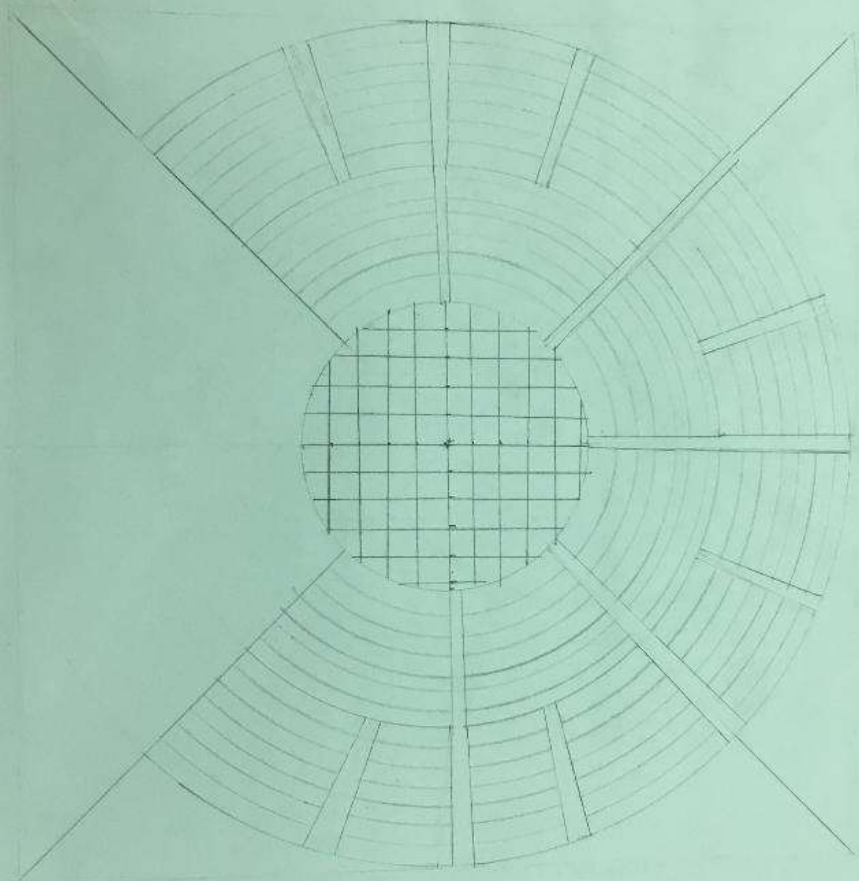
Хатэпива Даури



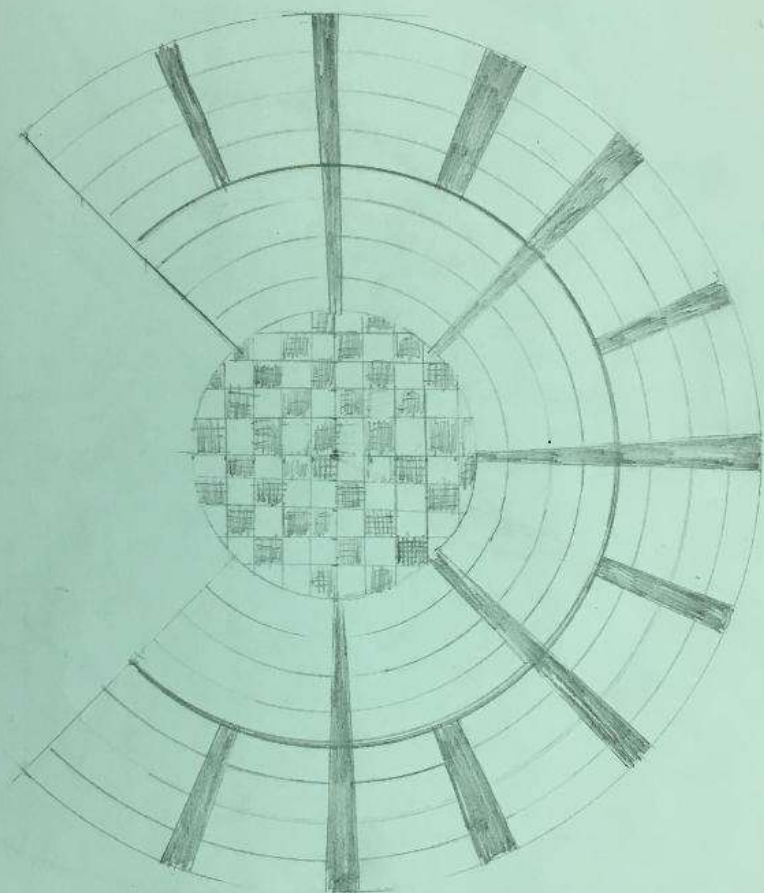
Αβριέλα
Κατσάδση



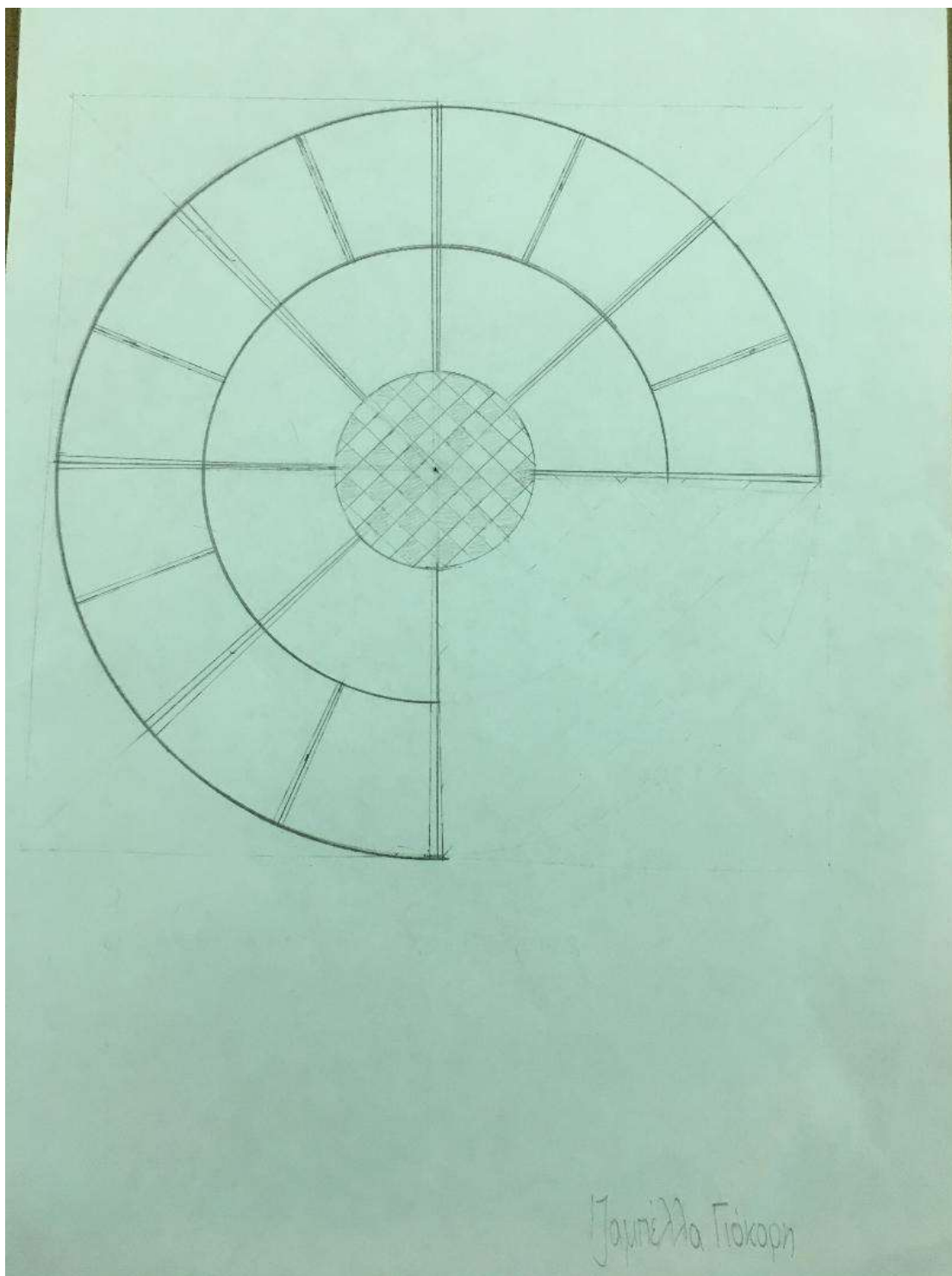
Christina M. Haddow



Χάρτι Τετραγώνου



Κατερίνα Καραμούχο.



Γαμπρέλλα Γιοκόρη



