

Το έργο και η ζωή του Descartes

Γέμελας Νικόλαος (AM 8173)
Γάτας Παντελεήμων (AM 8860)

Rene Descartes / Καρτέσιος

Γεννήθηκε την **31.08.1596** στη Γαλλία, όπου έζησε ως τα 8 του χρόνια. Κατάγεται απο παλαιά οικογένεια ευγενών.

Λόγω ενός προβλήματος υγείας που αντιμετωπίζει από μικρή ηλικία, παίζει μόνος του.

Αυτό καλλιέργησε από νεαρή κιόλας ηλικία το ανήσυχο του πνεύμα για να εξερευνά, να ανακαλύπτει και να μαθαίνει τα πάντα γύρω απο τον κόσμο.

Το έργο του, έχει άμεση σχέση με την εξέλιξη της **άλγεβρας** και της **γεωμετρίας**, επίσης υπήρξε **φιλόσοφος** με κύριες ασχολίες τη θρησκεία, τη λογική και τη γνώση.

Η ζωή του 1/2

Φοίτησε στο Ιησουιτικό σχολείο στη Fleche.

Αποφοίτησε απο το σχολείο τον Αύγουστο του **1612** σε ηλικία **17** ετών.

Στα **18** του χρόνια, μετακόμισε στο Παρίσι όπου γεύτηκε διάφορες απολαύσεις της ζωής που μέχρι τότε είχε στερηθεί λόγω των σπουδών του, με ιδιαίτερο πάθος στα τυχερά παιχνίδια.

Κουρασμένος από την άστατη ζωή, αποφασίζει να μετακομίσει στο προάστιο Saint Gairmain. Εκεί καταπιάστηκε με τη μαθηματική έρευνα.

Η ζωή του 2/2

Ψάχνοντας ένα μέρος για να απομακρυνθεί από την άστατη ζωή για να αφοσιωθεί στη φιλοσοφία, αποφασίζει να στρατολογηθεί. Πηγαίνει στο Breda της Ολλανδίας, προκειμένου να μάθει την τέχνη του πολέμου.

Απογοητευμένος από τη μονότονη ζωή του στρατοπέδου, μετακομίζει στη Γερμανία. Εκεί στρατολογείται από τον εκλέκτορα της Βαυαρίας και ζει πλέον στο χωριό Neuburg στις όχθες του Δούναβη που βρήκε την απόλυτη ηρεμία που αναζητούσε.

Την περίοδο **1620 – 1621** συμμετείχε στη σύγκρουση της Πράγας, αξιοποιώντας όλα όσα έμαθε κατά τη στρατολόγηση του.

Το έργο του 1/3

Στη συνέχεια επιστρέφει στο Παρίσι και διαμένει για 3 χρόνια.

Στα **32** του χρόνια, μετακομίζει στη Ολλανδία όπου διαμένει σε διάφορες πόλεις διατηρώντας όμως αλληλογραφία με διάφορες διάνοιες της Ευρώπης. Εκεί καταπιάστηκε με διάφορες επιστήμες όπως **χημεία, οπτική, ανατομία, εμβρυολογία, ιατρική, αστρονομικές παρατηρήσεις και μετεωρολογία.**

Σε ηλικία **41** ετών το **1637**, εκδίδεται σύγγραμμα που πραγματεύεται τη μέθοδο της ορθής χρήσης του λόγου και της έρευνας της αλήθειας στην επιστήμη. Επιπλέον περιέχει δοκίμια από τη **διοπτρική, τους μετεωρίτες και τη γεωμετρία.** Η εργασία αυτή είναι γνωστή ως μέθοδος και δημοσιεύτηκε στις **08.06.1637.**

Το έργο του 2/3

Το **1641** ζούσε στη Χάγη της Ολλανδίας, όπου γνωρίστηκε με την εξόριστη πριγκίπισσα Ελισάβετ. Η Ελισάβετ, έχοντας μεγάλη όρεξη για γνώση πιά δεν την ικανοποιούσαν τα μαθηματικά και η επιστήμη, τότε ήρθε σε επαφή με το σύγγραμμα του Καρτέσιου. Έμελλε να γίνει η αγαπημένη του μαθήτριά, η οποία ήταν από τους λίγους που καταλάβαιναν τη φιλοσοφία του. Διατήρησαν αλληλογραφία, ως τον θάνατο του Καρτέσιου.

Το **1646** σε ηλικία **50** ετών, απομονώνεται στο Egmond της Ολλανδίας. Εκεί απολαμβάνει την ησυχία του, ασχολείται με την κηπουρική, διατηρεί αλληλογραφία με διάφορους διανοούμενους στην Ευρώπη (και με τη μαθήτριά του Ελισάβετ) και σκέφτεται τα μαθηματικά.

Το έργο του 3/3

Το **1649** η Βασίλισσα Χριστίνα της Σουηδίας γοητευμένη από το έργο του, στέλνει πλοίο στην Ολλανδία για να τον παραλάβει.

Τον Ιανουάριο του **1650**, η Βασίλισσα Χριστίνα για να σταματήσει τα κακόβουλα λόγια περί «ξένης επιρροής», με βασιλικό θέσπισμα παραχωρεί μία έκταση στον Καρτέσιο και τον κάνει Σουηδό.

Στις **02.02.1650** σε ηλικία **54** ετών πεθαίνει, αφού πρώτα είχε ζητήσει τον πνευματικό του για να του δώσει ευλογία.

Τα βιβλία του 1/2

1618 Compendium Musicae

1626-1628 Regulae ad directionem ingenii

1630-1633 Le Monde and L' Homme

1637 Discourse de la Methode

1637 **La Geometrie**

1641 Meditationes de prima philosophia

1644 Principia philosophiae

Τα βιβλία του 2/2

1647 Notae in programma

1647 Περιγραφή του ανθρώπινου σώματος (εκδόθηκε μετά θάνατον)

1648 Responsiones Renati Des Cartes

1649 Les Passions de l'ame (αφιερωμένο στην πριγκίπισσα Ελισάβετ της Βοημίας)

1657 Αλληλογραφία. Εκδόθηκε από τον Claude Clerselier

Αποφθέγματα

- Το μυστικό της διατήρησης της υγείας, βρίσκεται στην απαλλαγή από τον φόβο του θανάτου.
- Όποτε με προσβάλει κάποιος, προσπαθώ να ανυψώσω την ψυχή μου τόσο ψηλά ώστε η προσβολή να μην τη φτάνει.
- Ο αισιόδοξος, θα μπορούσε να δει ένα φώς εκεί που δεν υπάρχει, αλλά γιατί ο απαισιόδοξος θα πρέπει να τρέχει πάντα να το σβήσει;
- Δεν υπάρχει αμαρτία πιο βλαβερή για την ευτυχία του ανθρώπου από τον φθόνο.