

Παρασκευή, 03 Νοεμβρίου 2023

Το Σαββατοκύριακο αυτό είναι το 1ο του μήνα και κατά συνέπεια είναι το ΣΚ χωρίς τσάντα στο σπίτι. Οι μαθητές και οι μαθήτριες της τάξης δεν θα έχουν καθόλου εργασίες για τη Δευτέρα.

Ιστορία: κεφ. 8, Ο Χριστιανισμός γίνεται επίσημη θρησκεία

Μαθηματικά:

Φυλλάδιο πολλαπλάσια: εργασία 1, 2, 3, 4

Φυλλάδιο διαιρέτες:

Γλώσσα:

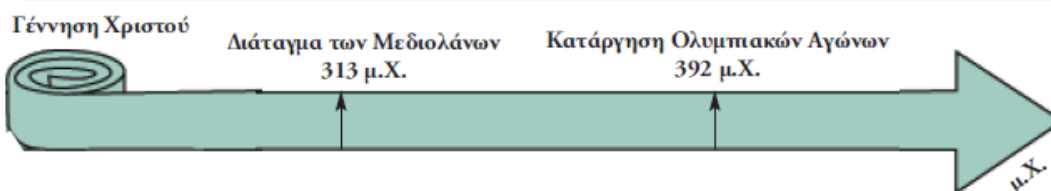
-

Η ρωμαϊκή αυτοκρατορία μεταμορφώνεται

B

8. Ο Χριστιανισμός γίνεται επίσημη θρησκεία

Ο Χριστιανισμός διαδίδεται και επικρατεί σε όλη την αυτοκρατορία. Ο αυτοκράτορας Ιουλιανός υπερασπίζεται την αρχαία λατρεία. Λίγο αργότερα όμως, ο Θεοδοσίος Α' επιβάλλει τον Χριστιανισμό ως επίσημη θρησκεία του κράτους.



1. Ο σταυρός ήταν σύμβολο της θρησκείας και του κράτους. (Μουσείο Βατικανού)



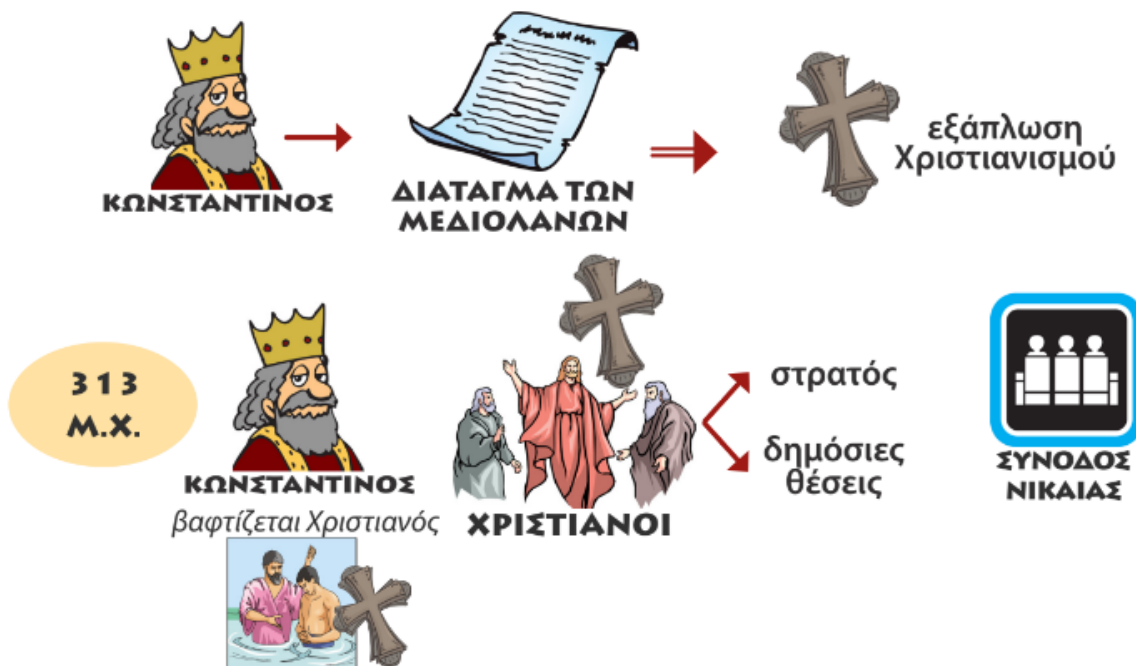
Ραφαήλ: Η βάπτιση του Κωνσταντίνου

Το διάταγμα των Μεδιολάνων και η στήριξή του από τον αυτοκράτορα Κωνσταντίνο βοήθησαν στην καθολική **εξάπλωση του Χριστιανισμού**. Ο Κωνσταντίνος μετά το 313 μ.Χ.:

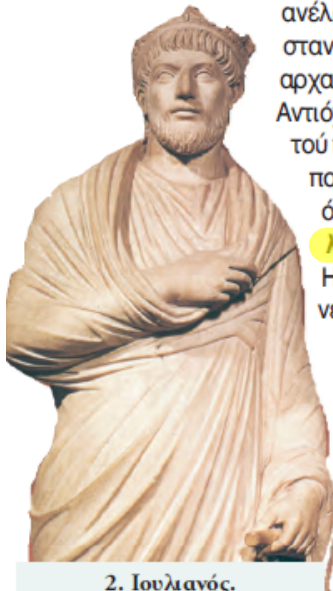
- Προτιμούσε τους Χριστιανούς στις δημόσιες θέσεις και τον στρατό.
- Συγκάλεσε Οικουμενική Σύνοδο¹ στη Νίκαια (325 μ.Χ.) και βοήθησε τους χριστιανούς να λύσουν τις θεολογικές τους διαφορές.
- Βαπτίστηκε ο ίδιος Χριστιανός, λίγο πριν τον θάνατό του (337 μ.Χ.)

Την ίδια θετική στάση για τους Χριστιανούς τήρησε και ο γιος του Κωνσταντίου, που τον διαδέχθηκε.

Τρόποι με τους οποίους ο Κωνσταντίνος στήριξε τον Χριστιανισμό



361 μ.Χ. διακοπή της πολιτικής αυτής

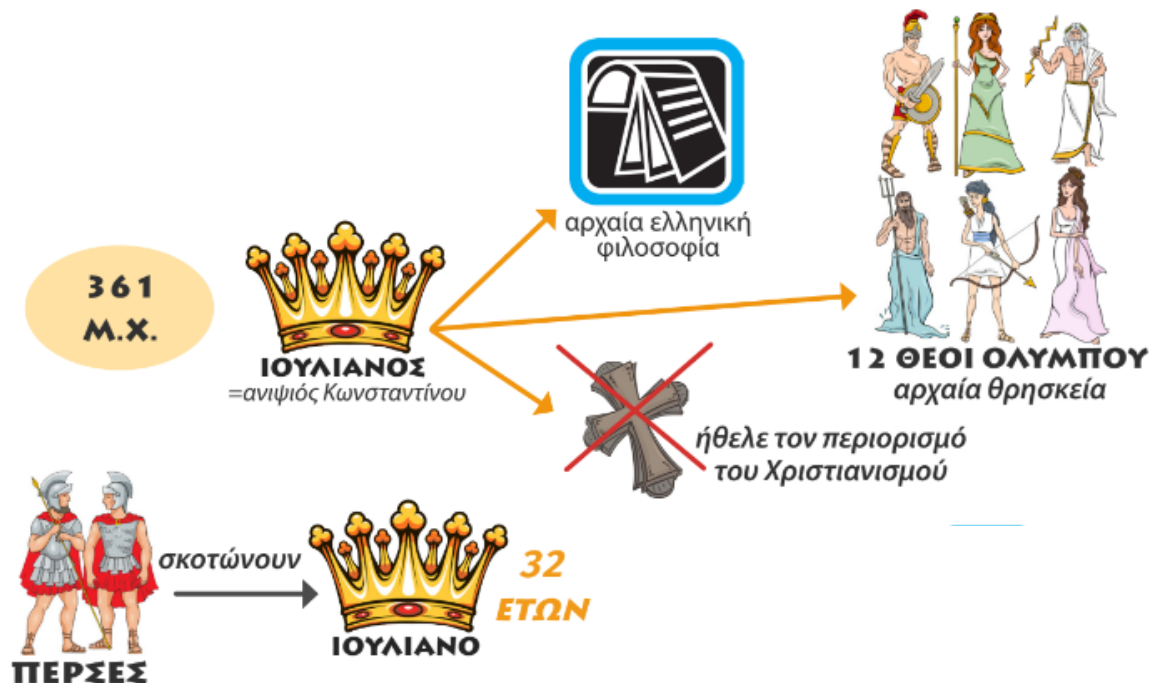


2. Ιουλιανός.
(Μουσείο Λούβρου)

Η πολιτική αυτή διακόπηκε όταν, το 361 μ.Χ., ανέλαβε αυτοκράτορας ο ανιψιός του Κωνσταντίνου, Ιουλιανός. Ο Ιουλιανός είχε σπουδάσει αρχαία ελληνική φιλοσοφία στην Αθήνα και την Αντιόχεια. Οι σπουδές και η ζωή του στην Αθήνα τού προκάλεσαν τον θαυμασμό για τον ελληνικό πολιτισμό, τους ολύμπιους θεούς και τη λατρεία τους. Γι' αυτό, όταν έγινε αυτοκράτορας, προσπάθησε να επαναφέρει τη λατρεία της παλαιάς θρησκείας και να περιορίσει τη χριστιανική. Η αρχαία θρησκεία όμως βρισκόταν πλέον στη δύση της και η νέα στην ανατολή της.

Έτσι, τα μέτρα αυτά δεν είχαν τα αποτελέσματα που περίμενε ο αυτοκράτορας και δε βρήκαν ανταπόκριση στον λαό. Ο Ιουλιανός άλλωστε κυβέρνησε την αυτοκρατορία μόνο για δύο χρόνια (361-363 μ.Χ.) και σκοτώθηκε πολεμώντας τους Πέρσες, σε ηλικία 32 ετών.

Στάση Ιουλιανού -
Επαναφορά
παλαιάς
θρησκείας



Η προσπάθεια αυτή του Ιουλιανού, παρότι δεν είχε άμεσα αποτελέσματα, δημιούργησε σοβαρές αντιδράσεις και διαμάχες ανάμεσα στους πιστούς των δύο θρησκειών. Γι' αυτό ο αυτοκράτορας **Θεοδόσιος**, που τον διαδέχτηκε κήρυξε τον Χριστιανισμό επίσημη θρησκεία και πήρε αυστηρά μέτρα κατά της θρησκείας των εθνικών:

- Έκλεισε τους αρχαίους ναούς, απαγόρευσε τη λατρεία των αρχαίων θεών και όρισε, με νόμο, βαρύτατες ποινές για τους παραβάτες.
- Κατάργησε τους Ολυμπιακούς αγώνες (392 μ.Χ.), τα Ελευσίνια μυστήρια κι έκλεισε το Μαντείο των Δελφών.
- Ανέχτηκε την καταστροφή και τη λεηλασία αρχαίων ναών, μνημείων και έργων τέχνης από φανατικούς χριστιανούς.

Ο Θεοδόσιος και τα μέτρα κατά της παλαιάς θρησκείας



3. Ο Θεοδόσιος Α' σε νόμισμα της εποχής.
(Νομισματικό Μουσείο Αθηνών)



ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ Α'



Θύμα αυτού του φανατισμού ήταν και το περίφημο χρυσελεφάντινο άγαλμα του Δία στην Ολυμπία

Για όλα αυτά οι χριστιανοί ονόμασαν τον Θεοδοσίο «Μέγα» και τον Ιουλιανό «Παραβάτη» ή «Αποστάτη». Ο χριστιανισμός όμως τελικά επιβλήθηκε με τη διδασκαλία του και το έργο των πατέρων της εκκλησίας. Ιδιαίτερη συμβολή στην ειρηνική εξάπλωση του χριστιανισμού είχαν οι τρεις ιεράρχες, **Μέγας Βασίλειος, Γρηγόριος ο Ναζιανζηνός και Ιωάννης ο Χρυσόστομος**, οι οποίοι συνδύααν την αρχαία ελληνική παιδεία με τα διδάγματα της νέας θρησκείας.



Οι τρεις Ιεράρχες



Ερωτήσεις Κατανόησης

- Τι στήριξε ο αυτοκράτορας Κωνσταντίνος και για ποιο λόγο;
- Το 313 μ.Χ. , ο Κωνσταντίνος, τι έκανε;
- Ποιος άλλος σεβάστηκε το Χριστιανισμό;
- Ποιος ανέλαβε αυτοκράτορας και πότε;
- Τι γνωρίζεις για τον αυτοκράτορα Ιουλιανό;
- Τι προσπάθησε να κάνει, ο Ιουλιανός;
- Σε ποια ηλικία σκοτώθηκε και από ποιους;
- Ποιος έκανε το Χριστιανισμό επίσημη θρησκεία και για ποιο λόγο;
- Ποια μέτρα πήρε ο αυτοκράτορας Θεοδόσιος;
- Πώς ονόμασαν οι Χριστιανοί τον αυτοκράτορα Θεοδόσιο και πώς τον αυτοκράτορα Ιουλιανό;
- Ποιοι έπαιξαν σημαντικό ρόλο στη διάδοση και εξάπλωση του Χριστιανισμού;
- Τι προσπάθησαν να κάνουν οι Τρεις Ιεράρχες;

Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:



Πολλαπλάσια - Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο



Να θυμάμαι...

- Πολλαπλάσια ενός φυσικού αριθμού είναι όλοι οι αριθμοί που σχηματίζονται από τον πολλαπλασιασμό του με όλους τους φυσικούς αριθμούς,
π.χ. $\Pi_9 = 0, 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99 \dots$
- Τα πολλαπλάσια ενός αριθμού είναι άπειρα.
- Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Τ.) δύο ή περισσότερων αριθμών ονομάζεται το μικρότερο κοινό πολλαπλάσιο των αριθμών αυτών, εκτός από το 0, π.χ.

$$\Pi_3 = 0, 3, 6, 9, \underline{12}, 15, 18, 21, \underline{24}, 27, 30, 33, \underline{36} \dots$$

$$\Pi_4 = 0, 4, 8, \underline{12}, 16, 20, \underline{24}, 28, 32, \underline{36} \dots \quad \text{άρα Ε.Κ.Τ. (3, 4) = 12}$$

Εργασίες για εμπέδωση

1. Να βρεις τα πολλαπλάσια των παρακάτω αριθμών:

$$\Pi_4 = \dots\dots\dots 40$$

$$\Pi_6 = \dots\dots\dots 60$$

$$\Pi_7 = \dots\dots\dots 84$$



2. Αγοράσαμε 4 δοχεία λάδι. Το κάθε δοχείο περιείχε 17 κιλά. Πόσα κιλά λάδι αγοράσαμε;

3. Ποιανού αριθμού είναι πολλαπλάσια οι αριθμοί 4, 8, 12, 16, 20, 24;

Ποιανού αριθμού είναι πολλαπλάσια οι αριθμοί 6, 12, 18, 24;

Ποια είναι τα κοινά πολλαπλάσια των αριθμών που βρήκες;

Ποιο είναι το Ε.Κ.Τ. τους;

4. Το Ε.Κ.Τ. τεσσάρων αριθμών είναι το 20. Αν οι τρεις αριθμοί είναι το 2, το 4 και το 10. ποιος είναι ο τέταρτος;

Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:



Διαιρέτες - Μ.Κ.Δ.

Να θυμάμαι...

- Διαιρέτες ενός φυσικού αριθμού είναι όλοι οι αριθμοί που τον διαιρούν ακριβώς. Οι διαιρέτες ενός φυσικού αριθμού είναι μικρότεροι ή ίσοι του αριθμού.
- Ένας αριθμός, εκτός από το 1, που έχει διαιρέτες μόνο τον εαυτό του και το 1 λέγεται πρώτος αριθμός, διαφορετικά λέγεται σύνθετος.
- Δύο φυσικοί αριθμοί α και β μπορεί να έχουν κοινούς διαιρέτες. Ο μεγαλύτερος από αυτούς ονομάζεται Μέγιστος Κοινός Διαιρέτης (ΜΚΔ) των α και β και συμβολίζεται ΜΚΔ (α , β).
- Πώς βρίσκουμε το Μ.Κ.Δ. δύο ή περισσότερων αριθμών;

α) Βρίσκουμε τους διαιρέτες των αριθμών, στη συνέχεια εντοπίζουμε τους κοινούς διαιρέτες, ο μεγαλύτερος από αυτούς είναι ο Μ.Κ.Δ.,

π.χ. $\Delta_{12} = \underline{2}, \underline{3}, 4, \underline{6}, 12$ $\Delta_{18} = \underline{2}, \underline{3}, \underline{6}, 9, 18$ και $\Delta_{24} = \underline{2}, \underline{3}, 4, \underline{6}, 8, 12, 24$
 άρα ΜΚΔ (12, 18, 24) = 6

Διαιρέτες του 72 (Δ_{72})

72											
:											
1	2	3	4	6	8	9	12	18	24	36	72
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
72	36	24	18	12	9	8	6	4	3	2	1

Εργασίες για εμπέδωση

2. Να βρεις ποιοι είναι οι τρεις αριθμοί που έχουν τους παρακάτω διαιρέτες και ποιος είναι ο Μ.Κ.Δ. τους;

$$\Delta_{\dots\dots} = 1, 2, 5, 10$$

$$\Delta_{\dots\dots} = 1, 3, 5, 15$$

$$\Delta_{\dots\dots} = 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30$$

$$\text{ΜΚΔ} (\dots\dots , \dots\dots , \dots\dots) = \dots\dots$$

3. Να βρεις τον Μ.Κ.Δ. των αριθμών 12, 18, 32.

4. Να βρεις τον Μ.Κ.Δ. των αριθμών 9, 15, 48.