

Culture Mathématique

HYPATIE

Question 1 : Hypatie est née environ en et est morte en de notre ère. Elle est la fille de, astronome et mathématicien alexandrin.

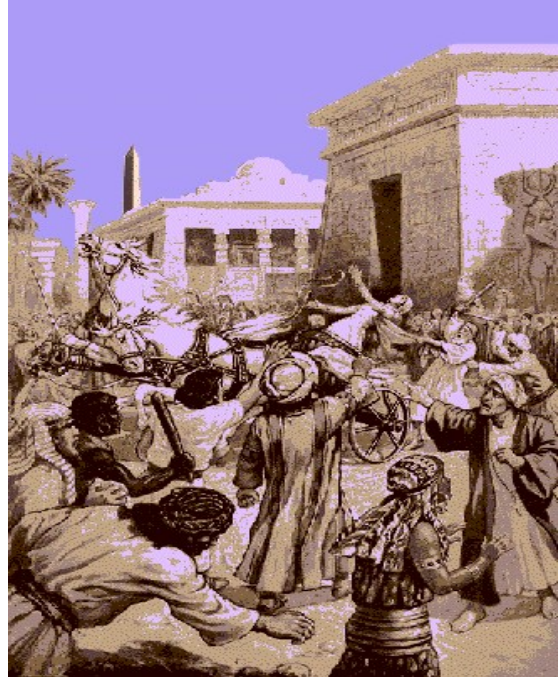
Question 2 : Hypatie a traité de la géométrie euclidienne commentant et réécrivant un ouvrage photo monumental qui est « Les » du mathématicien

Question 3 : On lui doit aussi des commentaires sur les sections coniques du mathématicien

Question 4 : Elle a étudié le traité d'arithmétique du mathématicien

Question 5 : Avec son père, elle a étudié de façon très critique le traité d'astronomie de qui s'appelle « L'ALMAGESTE » qui

est le résumé des connaissances mathématiques de l'époque.



(psychicinvestigator.com/demo/Hypati~1.htm)

Question 6 : En 412 après J.C., un personnage qui sera canonisé, devient le patriarche d'Alexandrie. Il se nomme Son rôle est de christianiser coûte que coûte la population.

Question 7 : Hypatie fait vite de l'ombre à ce patriarche par ses connaissances, sa beauté et ses théories en astronomie qui contredisent les textes bibliques et leur interprétation.

Quelle théorie astronomique va lui valoir les foudres de ce patriarche ?

Question 8 : Une secte de chrétiens fanatiques, les..... va sceller son destin : la malheureuse va mourir abominablement sous leurs pierres.

Question 9 : Il reste peu de choses des travaux d'Hypatie, mais il subsiste encore une correspondance qu'elle a entretenue avec l'un de ses disciples, ou de Dans une de ses lettres, elle mentionne ses inventions parmi lesquelles un astrolabe et un appareil servant à mesurer la densité de l'eau appelé :

Question 10 : Un cratère sur la lune est dédié à la mystérieuse et troublante Hypatie; un fameux poème de (1818-1894) lui rend aussi hommage.