Встанови відповідність між портретами жінок-математиків та відомостями про них

Лепот Ніколь Гортензія в 25 років почала проводити математичні розрахунки для його робіт по теорії маятникових годинників. В 1757 році Ніколь Гортензія Лепот включилася в роботу по розрахунку орбіти комети Галлея з врахуванням її збурень від Юпітера і Сатурну. В Парижі комету вперше побачили 21 січня 1759 року.В цей час мадам Лепот була єдиною жінкою-математиком і астрономом у Франції, членом наукової академії в Безьє.

Гіпатія Александрійська – видатна представниця давньогрецької філософії та математики. Вона, за описом істориків, була жінкою надзвичайної краси і великого розуму. Стверджують, що Гіпатія винайшла ареометр – прилад для визначення густини рідини, та астролябію – прилад для визначення широти і довготи в астрономії, та планісферу – зображення небесної сфери на площині, за яким можна обчислювати схід і захід небесних світил.

Софія Жермен -була талановитим математиком. У домашній бібліотеці Софія познайомилася з «Історією математики» Монтюкла і в тринадцять літ захопилася цією наукою, не дивлячись на заборони батьків. Щоб читати роботи Ейлера в оригіналі, Софія вивчила латинську мову.

Головна ж заслуга Жермен в науці полягає в тому, що вона є одним з основоположників теорії пружності. Справедливий докір французького математика Реб'єра. Він в своїй книзі «Жінки в науці» пише:«На стінах башти Ейфеля (у Парижі) записані імена 72 учених. Забули про Софію Жермен, одного з творців теорії пружності, на підставі якої лише і стала можливою споруда башт».

LIVEWORKSHEETS