

Характеристика історичної особи

Виконала учениця 7-Г класу Вітюк Діана

Про цього видатного філософа можна сказати багато приємних слів...

- Досягнувши кінця того, що потрібно знати, ти опинишся на початку того, що потрібно почувати .
- Щоб стати циніком, потрібно бути розумним; щоб вистачило розуму ним не стати, потрібно бути мудрим .
- Відсутність думок не заважає бути однодумцями.
- Дотепність сама по собі нічого не варта, якщо в ній немає осердя - мудрості.
- Нічому не дивуватися є ознакою глупоти, а не розуму.
- Природний розум може замінити будь-яку освіту, але жодна освіта не може замінити природного розуму.
- Я не вірю у колективну мудрість невігласів.
- Щоб перетравити знання, потрібно поглинати їх з апетитом.
- Гнучкість розуму може замінити красу.

Роджер Бекон

- Роджер Бекон— англійський філософ, учений, викладач Оксфордського університету, францисканець. Народився на початку 13 ст. в селі Ільчестер, Англія.
- Навчався в Оксфорді. Виїжджав до Лінкольні в гості до відмого філософа Роберта Гросетеста, котрий став його вчителем у цій галузі. У 1237 році погодився на пропозицію Паризького університету продовжити там навчання. Там Роджер Бекон вивчав латину, Аристотелівську логіку, арифметику та геометрію.

$$\sin \alpha \pm \sin \beta = 2 \sin \frac{\alpha \pm \beta}{2} \cos \frac{\alpha \mp \beta}{2}$$

$$\cos \alpha + \cos \beta = 2 \cos \frac{\alpha + \beta}{2} \cos \frac{\alpha - \beta}{2}$$

$$\cos \alpha - \cos \beta = -2 \sin \frac{\alpha + \beta}{2} \sin \frac{\alpha - \beta}{2}$$

$$\sin \alpha \cdot \cos \beta = \frac{1}{2} [\sin(\alpha + \beta) + \sin(\alpha - \beta)]$$

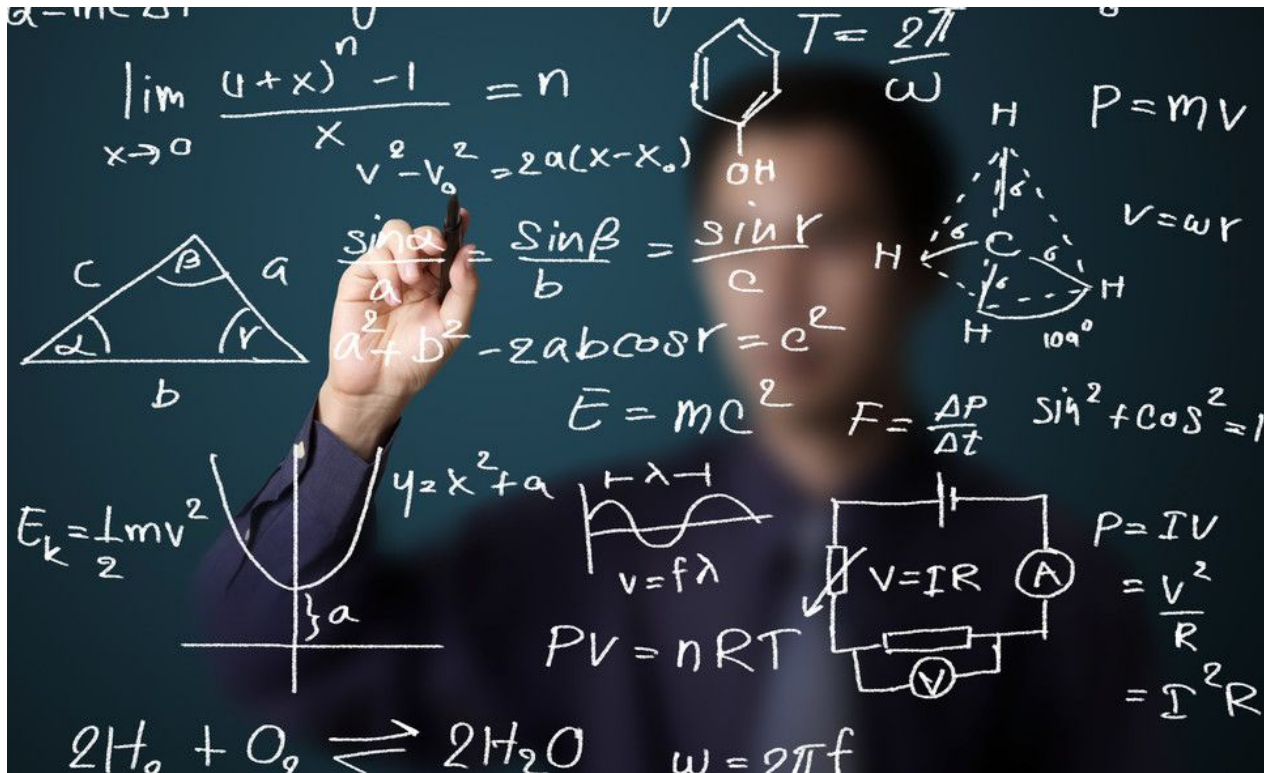
$$\sin \alpha \cdot \sin \beta = \frac{1}{2} [\cos(\alpha - \beta) - \cos(\alpha + \beta)]$$

$$\cos \alpha \cdot \cos \beta = \frac{1}{2} [\cos(\alpha + \beta) + \cos(\alpha - \beta)]$$

Цікаві погляди

- ▣ Був прихильником матеріалізму, засуджував схоластичне начотництво й сліпе поклоніння авторитетам. Закликав самотійно вивчати природу, захищав метод пізнання, що ґрунтувався на математиці та експерименті. У теорії пізнання Бекон відстоював номіналізм. Як мету всіх наук Бекон бачив збільшення влади людини над природою. Попри середньовічні помилки, спричинені ідеями магії та алхімії, вчений висунув низку сміливих наукових гіпотез. Головним принципом його переконань стало твердження "Ми пануємо над природою, лише скоряючись їй".

Він зробив чимало відкриттів. Особливого значення Роджер надавав математиці, фізиці, хімії, намагався створити мікроскоп і телескоп, пояснив походження веселки.



Цікаві думки філософа

- На думку філософа, зміст християнського віровчення виявився спаплюженим. Текст Святого Письма витлумачують хибно. За допомогою філософії та інших гуманітарних наук треба реставрувати першопочатковий зміст Святого Письма, осягнути його дійсні соціальні настанови, відкинути все те, що їм не відповідає, й піти шляхом перебудови до нових форм суспільної організації. Засадою стосовно неї Р. Бекон бачив «єдино істинну християнську віру», яка врешті-решт кладе край усім релігійним чварам, а разом з ними — сутичкам між соціальними верствами в державі, між церковними війнами. Філософ мріяв про ґрунтовану на дійсно науковому знанні «єдину релігію», яка забезпечить мир, спокій та злагоду між людьми — громадянами та народами.



$$15 + 555 = 1000$$

$$8944 \times 3489 =$$

Філософ прожив

цікаве, насичене й драматичне життя.

- «Без математики неможливо знати небесне, а небесне — причина всього, що відбувається у (земному) світі, причинне ж не може бути пізнаним, помимо причини»

 - Роджер Бекон (1214-1294)
- 