Сортировка вставка + бинарный поиск





Физика это отрасль науки. Она изучает вещества и все силы и их эффекты. Современная физика включает идеи о 4 законах симметрии, о сохранении энергии, импульсе, зарядах и искажении. Слово *физика* пришло к нам из Греческого слова **, что означает "природа".

Одна из самых основных научных дисциплин, физика пытается понять, как устроен мир.

Физика очень старая наука, так как астрономия тоже часть физики, старейший природной науки.В прошлом это была часть природной философии с другими науками, как химия и биология, но в течении научного прорыва эти науки отделились, а физика стала самостоятельной наукой.

Физика очень важна в открытии новых технологий, таких как самолеты, телевидение, компьютеры и ядерное оружие. Механика раздел физики, помогающая в развитии математического исчисления