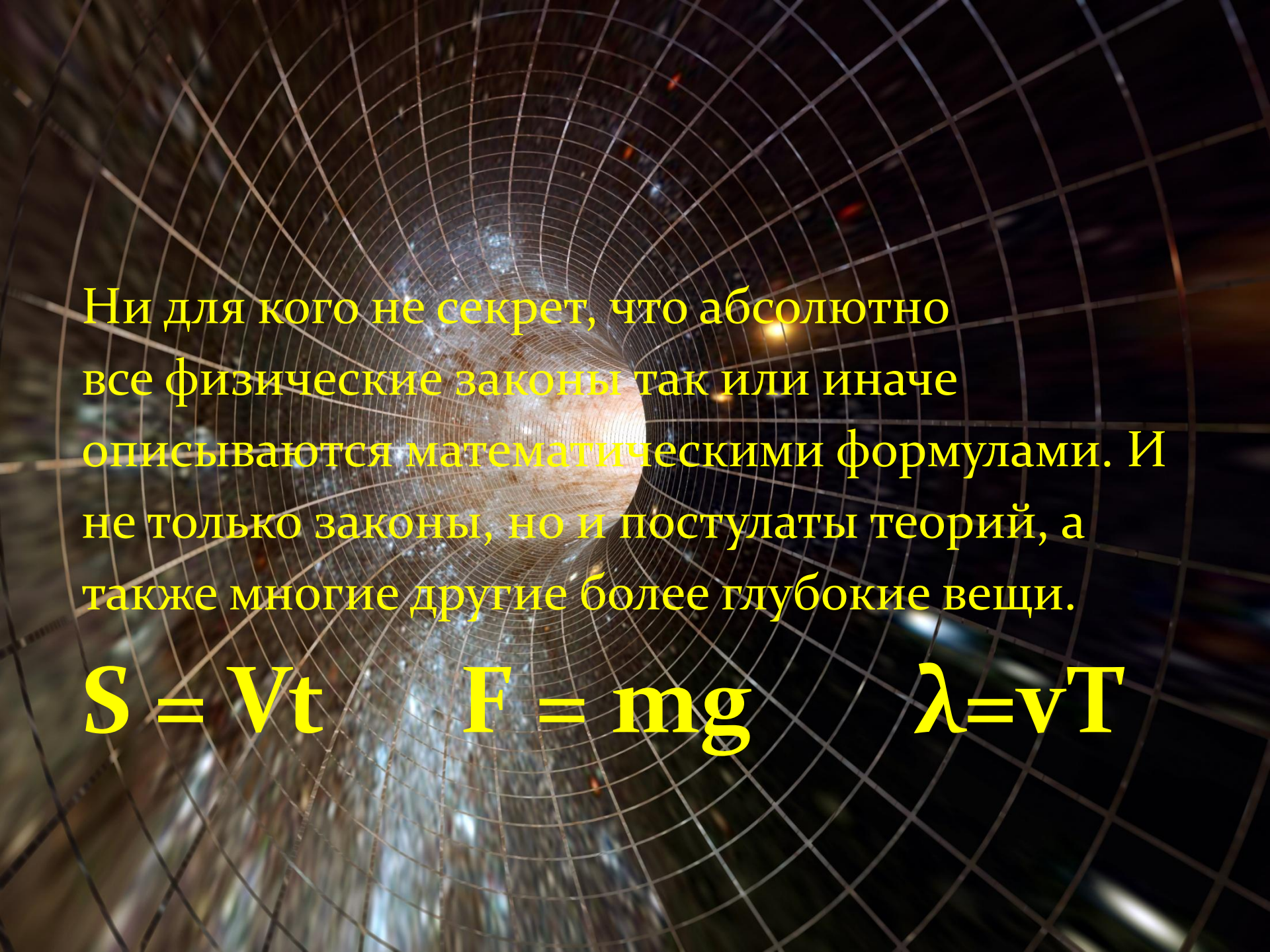
Математика на других предметах

Математика в биологии

●Биологи давно прибегают к математике

- Ценность математики для биологии состоит в применении ее как аппарата исследований , и в возможности абстрактно подойти к решению сложнейших проблем и обнаружить связи между принципиально различными явлениями и процессами.

Математика в физике



Ни для кого не секрет, что абсолютно все физические законы так или иначе описываются математическими формулами. И не только законы, но и постулаты теорий, а также многие другие более глубокие вещи.

$$S = Vt \qquad F = mg \qquad \lambda = vT$$

Математика в химии

pikabu.ru

Уже более двухсот лет прошло с тех пор, как химия перестала быть описательной наукой. После того, как гениальный М.В. Ломоносов, ввел в химическую практику весы, знание математики стало необходимо для каждого химика. Еще в 1741 году Ломоносов писал “Если математики из сопоставлений несколько линий выводят очень многие истины , то и для химиков я не вижу никакой иной причины, вследствие которой они не могли бы вывести больше закономерностей из такого обилия имеющихся опытов, кроме незнания математики ”.

pikabu.ru