# MAVZU: Skalyar va vektor kattaliklar

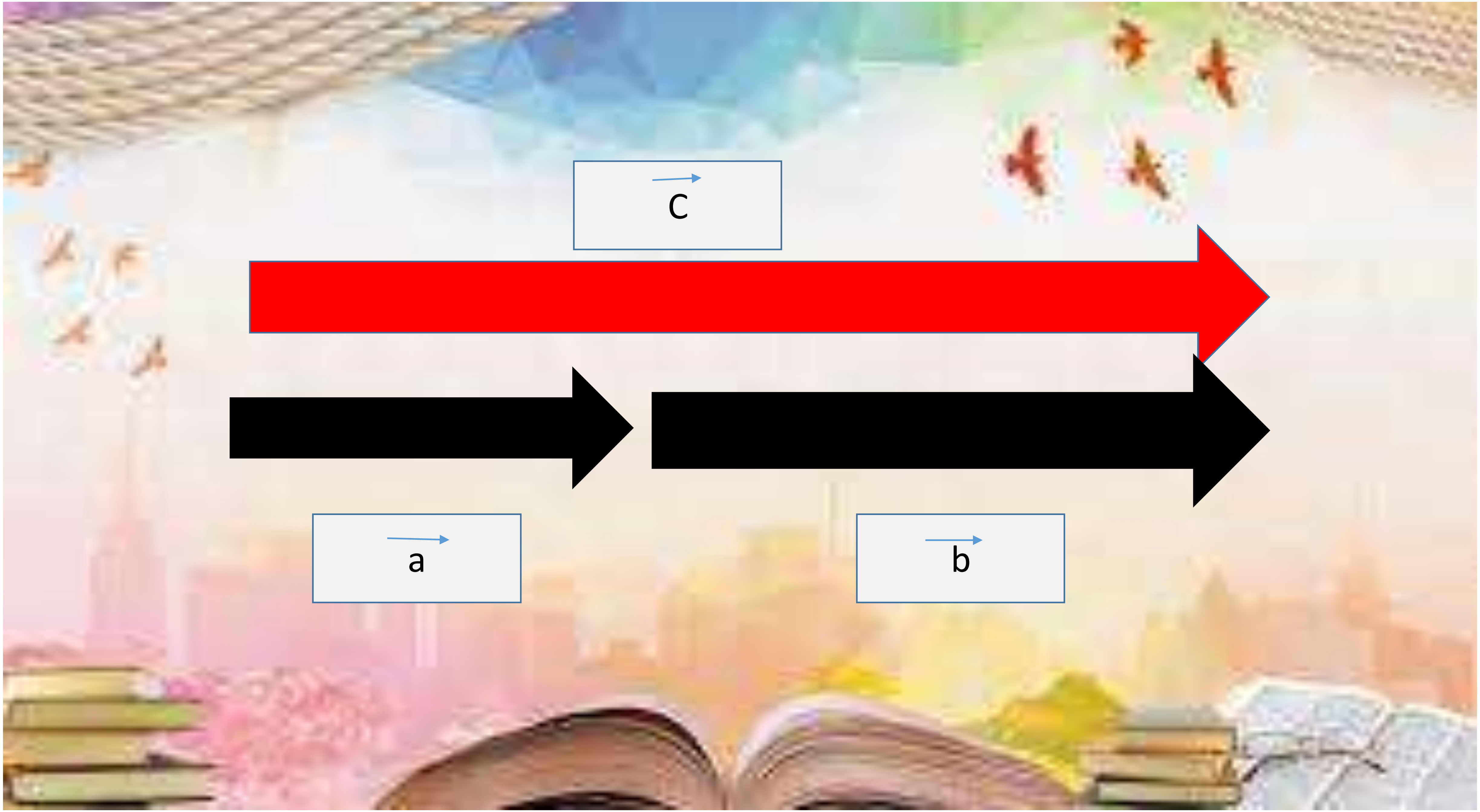
# Fizik kattaliklar 2 turga bo’linadi: skalyar va vektor kattaliklar

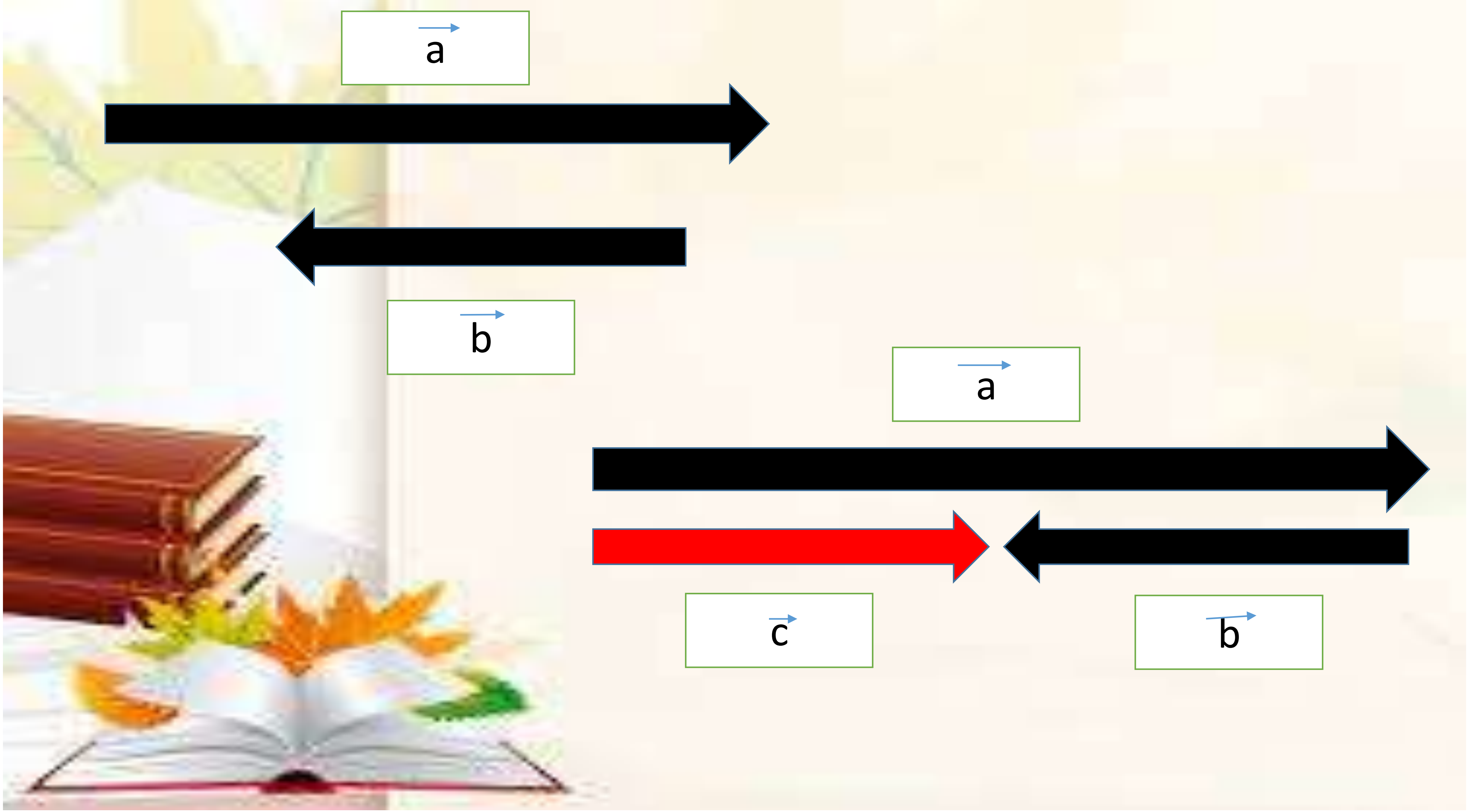
Faqat son qiymati bilan aniqlanadigan kattaliuklar **SKALYAR KATTALIKLAR** deyiladi

Uzunlik, yuza, hajm, vaqt, temperatura, zichlik, energiya kabi kattaliklar skalyar kattaliklardir.

**Son qiymatlari va yo’nalishlari bilan aniqlanadigan kattaliklar <u>VEKTOR KATTALIIKLAR</u> deyiladi.**

Fizik kattaliklar vektor belgisi orqali, masalan, kuch-F,tezlik-V, ko’chish-S ko’rinishida ifodalanadi.


$\vec{c}$
$\vec{a}$
$\vec{b}$



$\vec{a}$
$\vec{b}$
$\vec{a}$
$\vec{c}$
$\vec{b}$

**1. Agar vektorlar bir tomonga yo`nalsa,natijaviy vektorni topish uchun vektorlarni son qiymatini qo`shamiz.**

**2.. Agar vektorlar qarama-qarshi tomonga yo`nalsa,natijaviy vektorni topish uchun vektorlarni son qiymatini ayiramiz.**

***E'TIBORINGIZ UCHUN RAHMAT***