

# OhNowIKnow

"WHY AM I LEARNING THIS?" INTO "OH, NOW I KNOW!"

Functional Prototype 

Articulate Clear Benefits 

Opendata portal N/A

Github push 

Cloud Run/Vercel/Github pages N/A



# Team - SetClapp



**Elshan Mammadov**  
Software developer



**Ali Yusifov**  
Software developer



**Tural Yusubov**  
Business Analyst



**Why learn this?  
When will I use it?**

**Vektor (riyaziyyat və fizika)**

Mündəricat gizlə

Giriş

Təyinatları

Tarixi

Həndəsədə

Xətti cəbrde

Funksional analizdə

Ümumi tərif

Fiziki şərh

Vektor ardıcılıq kimi

Həmçinin bax

İstiqamətlər

Ədəbiyyat

Xarici keçidlər

Məqale Müzakire

Oxu Redakte Vİ

Vikipediya, azad ensiklopediya

Bu adın digər istifadə formaları üçün bax: [Vektor](#).

**Vektor** (*lat. vector* — "daşıyıcı") — istiqamətlenmiş düz xətt parçası. **Riyaziyyat**, **fizika** və **mühəndislikdə** vektor dedikdə, **Evklid** fəzasında (və ya [müstəvиде](#)) ədədi qiyməti və istiqaməti ilə xarakterize olunan həndəsi obyekt başa düşülür.<sup>[1]</sup>

Vektorlara misal kimi radius vektoru, **süret** və **moment** vektorlarını göstərmək olar. Əgər fəzada koordinat sistemi verilərsə, vektor onun koordinatlar çoxluğu ilə yeganə formada təyin oluna bilər. Buna görə də riyaziyyat, **informatika** və başqa elmlərdə nizamlı ədədler çoxluğununa vektor deyilir. Daha ümumi mənada, riyaziyyatda vektor hər hansı vektor (xətti) fezanın elementi kimi qəbul edilir.

Xətti cəbrde vektorlar ümumi formada **matris**, **tenzor** kimi ifade oluna bilir, bu halda vektor dedikdə müvafiq olaraq bir sıra və ya sütun vektoru, birinci tərtib **tenzor** kimi başa düşülür. Vektorlar üzərindəki əmək

**Təyinatları** [ redakte | vikimetni redakte et ]

$a_1, a_2, \dots, a_n$  elementlərinən (komponentlərinən) ibarət vektor aşağıdakı şəkillərdə işarələnir:

$\langle a_1, a_2, \dots, a_n \rangle, (a_1, a_2, \dots, a_n), \{a_1, a_2, \dots, a_n\}$ .

Kəmiyyətin vektor olduğunu vurğulamaq üçün yuxarı xətt və ya oxdan, qalın və ya qotik şriftdə istifadə edəcək.  $\vec{a}, \vec{a}, \vec{a}, \vec{a}, \vec{a}$ .

Vektorların toplanması demək olar ki, həmisi toplama işarəsiyle göstərilir:

$\vec{a} + \vec{b}$ .

Ədəd (skalyara) vurma xüsusi bir işarə olmadan sadəcə onun yanında yazılı bilər, məsələn:

$k\vec{b}$ ,

ədəd isə həmisi solda yazılır. Bir matrise **vurma** xüsusi bir işarə olmadan onun yanında yazımaqla da göstərilir, lakin burada ümumi vəziyyətdə amillerin **permutasiyası** neticeyə təsir göstərir. Xətti bir operatorun bir vektorda hərəkəti, solda operatoru xüsusi **işare** olmadan yazımaqla da göstərilir.

**Tarixi** [ redakte | vikimetni redakte et ]

Intuitiv olaraq bir vektor, miqyası, **istiqaməti** və (istəye bağlı) tətbiq nöqtəsi olan bir **obyekt** kimi başa düşülür. Vektor hesablamasının rudimentsləri kompleks ədədlerin həndəsi modeli ilə birləşdə ortaya çıxdı (Gauss, 1831). **Uilyam Rouen Hamilton**, işlənmiş emalıyyatları vektorlara hesablamasının bir hissəsi olaraq yayılmışdı (dördüncü xəyalı komponentlər vektoru meydana getirdi). **Uilyam Rouen Hamilton**, vektor termini (*lat. vector* — "daşıyıcı") təklif etdi və vektor analizinin bezi emalıyyatlarını təsvir etdi. Bu formalizm **Ceyms Makswell** tərəfindən **elektromaqnetizmə** dair əsərlərində istifadə edilmiş və

Oh Now I Know

Request Archive Record beta

Extract Main Text

Send to AI

User Prompt

Enter user instructions for the AI model...

AI Response

Clear Messages

- 1 See the content
- 2 Click the button
- 3 Get real-life examples

# Business model

Institutional  
Subscription

Monthly / Annual  
license

Easy integration  
via browser  
extension



# FROM THEORY TO REALITY

From text to real-life examples

The screenshot shows the 'Oh Now I Know' app interface. At the top, there's a navigation bar with a brain icon, the text 'Oh Now I Know', and three buttons: 'Request', 'Archive', and 'Record beta'. Below the navigation bar are two main buttons: a green 'Extract Main Text' button and a blue 'Send to AI' button. Underneath these buttons is a 'User Prompt' section containing a text input field with placeholder text: 'Enter user instructions for the AI model...'. At the bottom, there's an 'AI Response' section displaying a block of text in Azerbaijani. To the right of this text is a yellow 'Clear Messages' button. The background of the app is dark, and the overall design is clean and modern.

Extract Main Text

Send to AI

User Prompt

Enter user instructions for the AI model...

AI Response

Clear Messages

həyatda tətbiqi:\*\* 1. \*\*Kompüter qrafikası:\*\* Kompüter oyunları, animasiya filmləri və 3D modelləşdirmədə vektorlar obyektlərin mövqeyini, hərəkətini və istiqamətini təyin etmək üçün istifadə olunur. Məsələn, bir oyun personajının hərəkətini programlaşdırmaq üçün vektorlardan istifadə edilir. Azərbaycanda inkişaf edən oyun sənayesində bu biliklər çox vacibdir. 2. \*\*Fizika:\*\* Fizikada vektorlar qüvvə, sürət, sürətlənmə və digər kəmiyyətləri təmsil etmək üçün istifadə olunur. Məsələn, bir avtomobilin hərəkətini təsvir etmək sürət və qüvvə vektorlarından istifadə olunur. Azərbaycanın neft-qaz sənayesində, məsələn, boru kəmərləndəki mayenin hərəkətinin modelləşdirilməsi vektor hesablamalarını tələb edir. 3. \*\*Mühəndislik:\*\* Mühəndislikdə vektorlar qüvvələrin təhlili, struktur dizaynı və mexanika məsələlərini həll etmək üçün istifadə olunur. Məsələn, bir körpünün yük daşıma qabiliyyətini hesablaşdırmaq üçün vektorlardan istifadə olunur. Bakıdakı

From voice to real-life examples

The screenshot shows the 'Oh Now I Know' app interface for audio processing. At the top, there's a navigation bar with a brain icon, the text 'Oh Now I Know', and three buttons: 'Request', 'Archive', and 'Record beta'. Below the navigation bar is a section titled 'Meet Audio to Gemini' with two main buttons: a green 'Start Recording' button and a red 'Stop Recording' button. Underneath these buttons is a 'Status' section showing the text 'Dayandırılmış'. At the bottom, there's a 'Recording Summary' section with a yellow 'Clear Summary' button. The background of the app is dark, and the overall design is clean and modern.

Meet Audio to Gemini

Start Recording

Stop Recording

Status

Dayandırılmış

Recording Summary

Clear Summary

Xülasə burada görünəcək...

# MARKETING AND SALES



Social media,  
YouTube/TikTok demos



Future API integration with  
EdTech platforms

# COMPETITORS

Concept-to-reality links



**scholarcy**



**ExplainPaper**



# The End

THANK YOU FOR LISTENING

