



Математика және мен



«АЛҒЫРЛАР»

тобы



1-бөлім

Математика ғылымдар патшасы.

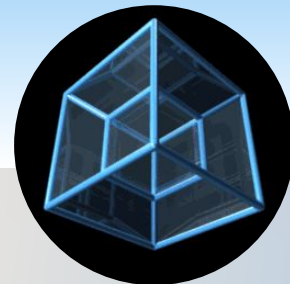
2-бөлім

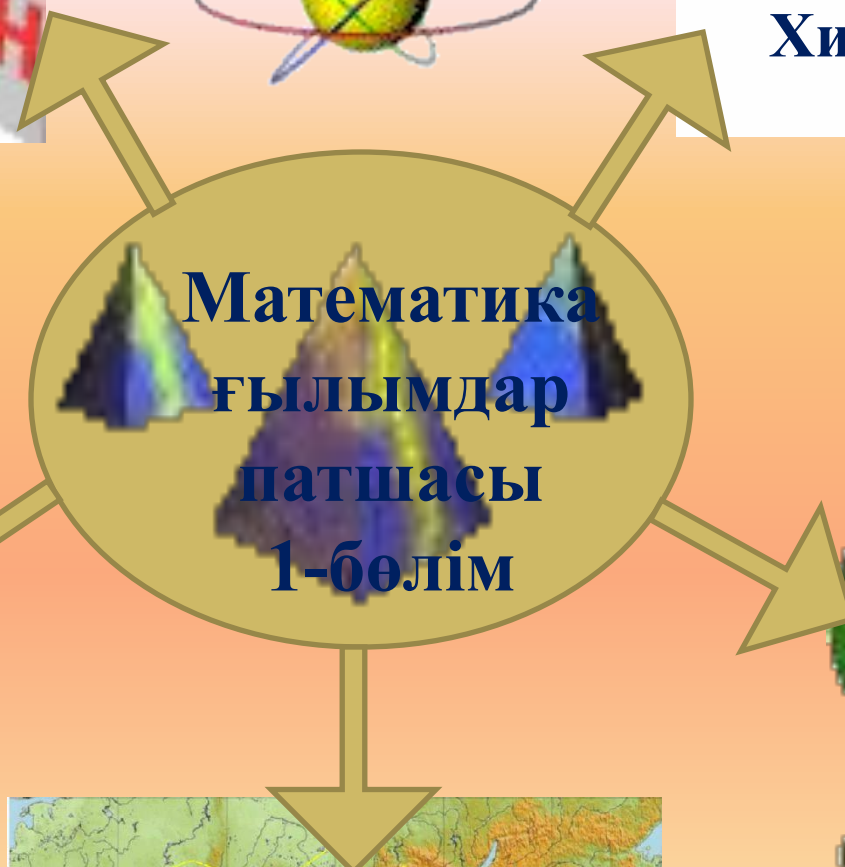
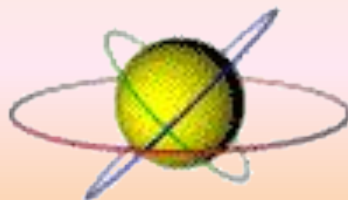
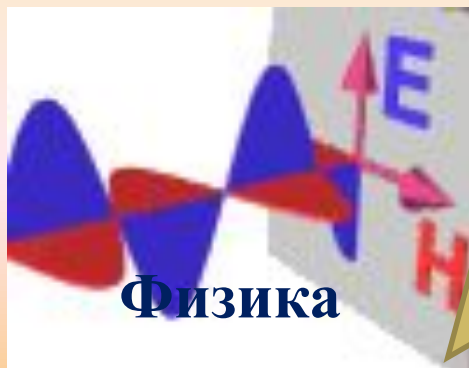
Ғалымдар нақылы

3-бөлім

Ойланыңыз?

Математика өмірде қажет пе?



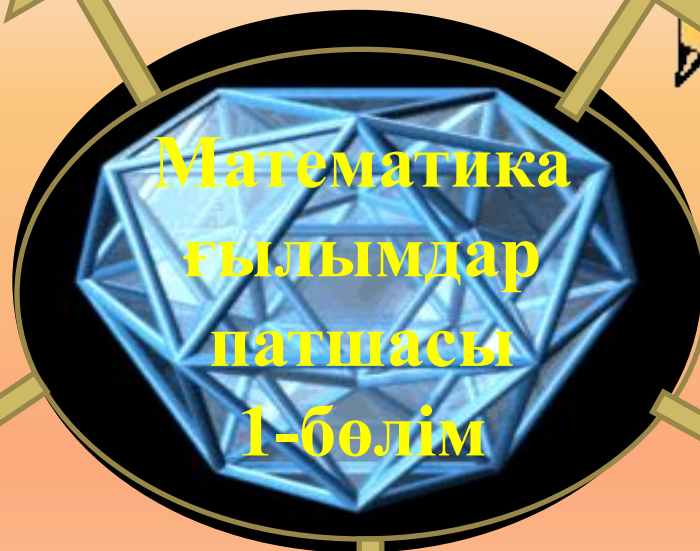




Әдебиет



Бейнелеу өнері



Математика
ғылымдар
патшасы
1-бөлім



Музыка



Технология

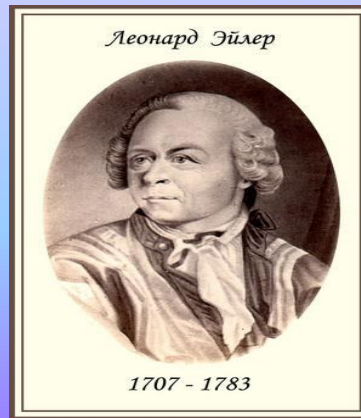


Дене шынықтыру



Карл Фридрих Гаусс
(1777-1855)

*«Математика –
ғылымдардың патшасы,
ал арифметика –
математика патшасы»*



*«Математика саласында
теріс түсінетін адамдар
басқа ғылым саласында да
айтуға тұрарлық іс
тындыра алмайды деген
негі болса керек»*



М.В. Ломоносов

*Ақыл-ойды тәртіпке
келтіретін
математика*



Роджер Бекон
(1214-1292)

*«Математика – барлық
ғылымдардың тұңғышы
және оларға пайдалы да,
қажет те»*



Феликс Хаусдорф
(1868-1942)

*«Математикада
адамды
шаттандыратын бір
қасиет бар»*



Д.И. Писарев
(1840-1868)

*«Математика ұлы
ғылым-адамның ең
бір асыл
қасиеттерінің
тамаша жемісі»*



С.В. Ковалевская
(1850-1891)

*«Математиканың
өз тілі бар, ол-
формула»*



Орымбек
Ахметбекұлы
Жәутіков
(1911-1989)
Математик,
академик, профессор

*«Математика дегеніміз Жер шары,
 ал оның амалы бүкіл Галактика».*

*«Математика ойды да, сөзді де
 жүйеге келтіріл қоймайды,
 шешендікке де, тиянақтылыққа да,
 сөзділікке де үйретеді».*

*«Математика адам сенімін
 арттыра түсетін ғылым».*

*«Математика өмір тіршілігіне
 қажет ғылым. Қоғамда тіл қандай
 қажет болса, математика тілі де
 сондай қажет, ол табиғаттың
 тікелей тілі».*

*«Математиктер аз сөйлеп, көп
 ойлайтын адамдар, сөзге сараң
 болғанмен, ойға жомарт.».*



Мұхтарбай
Өтелбаев
*«Ақын мен
 математик ұқсас,
 екеуі де
 фантазиямен
 жұмыс істейді»*



Асан Дабысұлы
Тайманов
(1917-1989)
Математик, физика-
матемаика
ғылымының докторы,
академик



Хасанов Қазбек
Әкбарұлы
*«Математиканы білу—
 кез келген табысқа жол
 ашады»*
*« Математика ақыл
 жемісі болғандықтан
 барлық жерде жүре
 алады»*

3-бөлім

Отбасылық үнем

Технология

Құрылыс және жөндеу жұмыстары

Киім пішу

Жол қатынасы

Үйді әсемдеу

Сауда-саттық

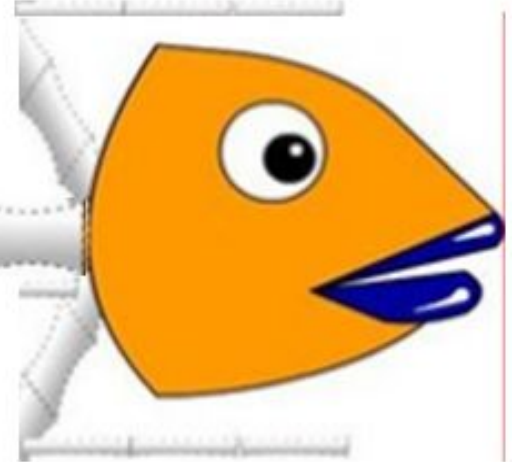
Конструктор құрастыру

Тағам дайындауда

Жаңа үй салу

Математиканың өмірде қажеттілігі

Мектепте



Спортта

Сандар туралы
өлеңдер

Ойын

Жаңылтпаштар

Қаржы

Мақал-мәтелдер

Авиация

Ертегілер

Медицина

Әдебиет

Қоршаған орта

**Әрине!
Математикасыз
көзге елестету
қиын**