



**НЕ?  
ҚАЙДА?  
ҚАШАН?**

**PS-D.A.NET**



НЕ?  
ҚАЙДА?  
ҚАШАН?



НЕ?  
ҚАЙДА?  
ҚАШАН?





Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## **БЛИЦ - СҰРАҚ № 1**

- 1. Елеуішпен су әкелуге бола ма?**
- 2. Орнынан қозғалмай не өтіп бара жатыр?**
- 3. Егер кеседен судың бәрін ішіп қойсақ, ішінде не қалады?**

Қар мен мұз күйінде

Уақыт

Ауа





Математика пәнінің мұғалімі:  
Карабаксина Гүлнәр Искаковна

## БЛИЦ - СҰРАҚ № 2

**5 монетаның біреуі жалған, қалғандары массалары бірдей шын монеталар. Жалған монета шын монетадан жеңіл. Кір тасы жоқ таразымен ең көп дегенде 2 рет өлшеп, жалған монетаны қалай табуға болады?**



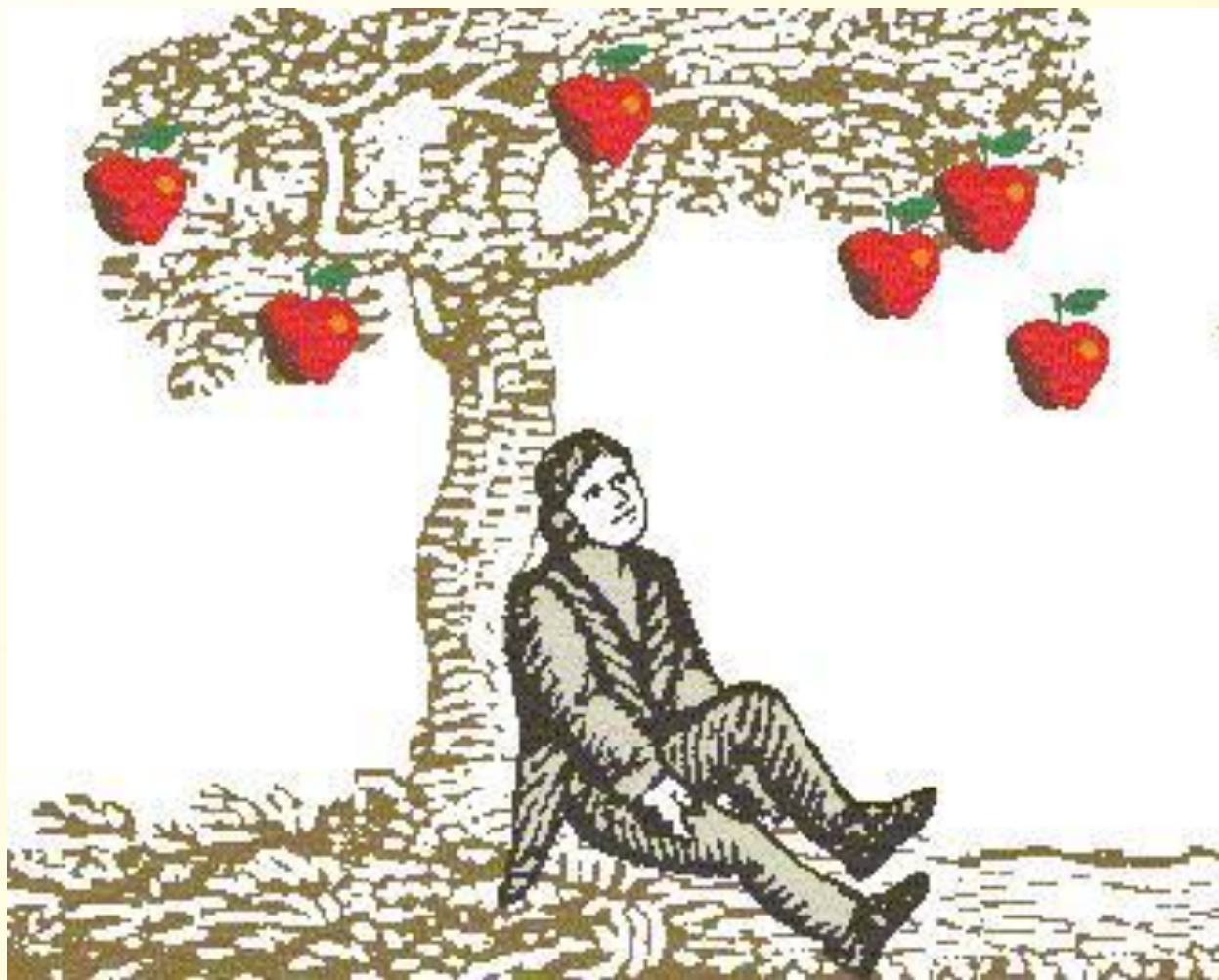


Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы



## Сұрақ №3 Құпия сандық

**1687 жылы физиканың іргелі  
заңының ашылуына себепші  
болған зат, осы сандықта  
жасырылған?**



← Кері кайту







Математика пәнінің мұғалімі:  
Карабаксина Гүлнәр Искаковна

## Сұрақ №4

Массасы пакетте 900 г жарма бар. 100 г кір тасын пайдаланып, табақшаны таразымен 3 рет өлшеп 350 г жарманы қалай пайдалануға болады?



Кері қайту

Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## Сұрақ №5

Сандық ішіне нені  
жасыруға болмайды?



← Кері қайту



әуле





Физика пәнінің мұғалімі:  
Магауина Салтанат Муратовна

## БЛИЦ - СҰРАҚ №6

1. Ет, балық, банкілерді тұздау қандай құбылысқа негізделген?
2. Физиканың «Бірінші ұстазы» кім?

**1. (диффузия)**

**2. (Аристотель)**





Информатика пәнінің мұғалімі: Әділхан Назым  
Әділханқызы

## **БЛИЦ - СҰРАҚ № 7**

- 1. Құрылғыны басқаратын, кеудесін керіп мақтанатын ми?**
- 2. Пернеден жасқанатын, адам көмегімен басқарылатын қорқақ, компьютердің кенже баласы ?**
- 3. Саусақтарды билететін, экранға мәтінді сый ететін, жоқ деп мүлде айта алмайтын береген?**





# Жүйелік блок

# Тышқан

# Пернетақта





Физика пәнінің мұғалімі:  
Мағауина Салтанат Муратовна

## Сұрақ № 8

**3. Астрономияда пайдаланылатын ең басты құрал?**

**4. Күштің өлшем бірлігі?**

**3. (телескоп)**

**4. (Ньютон)**



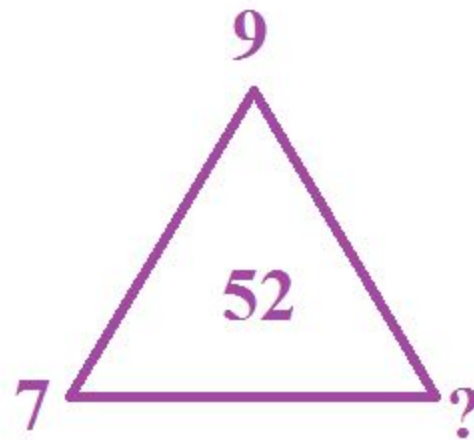
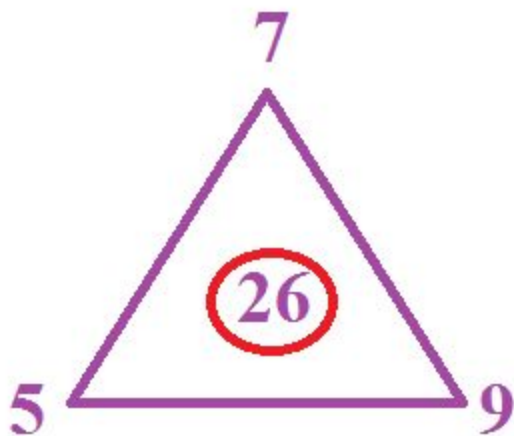
Кері қайту





Математика пәнінің мұғалімі:  
Карабаксина Гүлнәр Ысқақ қызы

# Сұрақ №9



Кері қайту



Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## Құпия сандық



### Сұрақ №10

Сандық құралдың жасы 2000-5000 жылдар шамасында. Оны гректер мен Батыс Европалықтар “абак” деп, Қытайлықтар “суант” деп, ал Жапондықтар “сисван” деп атады. Сандықтың ішінде не бар?



# Есепшот





Физика пәнінің мұғалімі:  
Мағауина Салтанат Муратовна

## СҰРАҚ №11

1. Массаны өлшейтін құрал?
2. Тығыздықтың өлшем бірлігі?



**1. (таразы)**

**2. (кг/м<sup>3</sup>)**



Кері қайту



Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## Сұрақ №12

Билл Гейтс 1955 жылы қазан айында Сиэтлде қарапайым ұстаздар отбасында дүниеге келді. Ол 13 жасында алғашқы программасын жазып үлгерді. 1975 жылы Билл Гейтс және Пол Аллен бірігіп, университет бітіуіне 2 жыл қалғанда **Microsoft** деп аталатын фирма ашты. Кейіннен бұл фирма үлкейіп, **Microsoft** империясы пайда болды.



Кері қайту



Математика пәнінің мұғалімі:  
Карабаксина Гүлнәр Ысқақ қызы

## Сұрақ №13

Ерболдың қаздары мен  
қояндары бар. Олардың  
барлықтарының бастары – 21,  
аяқтары 66. Ерболдың  
қаздары нешеу, қояндары  
нешеу?





Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## Сұрақ №14

Ақпаратты өлшеу бірліктерін өсу  
ретімен көрсетіндер:

Мегабайт

Байт

Килобайт

Бит

Зетабайт

Терабайт

Эксабайт

Гигабайт



**Бит**  
**Байт**  
**Килобайт**  
**Мегабайт**  
**Гигабайт**  
**Терабайт**  
**Эксабайт**  
**Зетабайт**





Физика пәнінің мұғалімі:  
Магауина Салтанат Муратовна

## Сұрақ №15

**4. Ең бірінші қазақ ғарышкері?**

**5. Табиғатты зерттейтін ғылым?**

**4. (Т.Эбәкіров)**

**5. (Физика)**





Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## Сұрақ №16

**Шикі жұмырқаны піскен  
жұмыртқадан қалай айыруға  
болады?**







Өз осінен айналу  
жылдағы өсіміне байланысты



Кері қайту





Физика пәнінің мұғалімі:  
Магауина Салтанат Муратовна

## Сұрақ №17

**6. Заттың ең ұсақ бөлшегі ?**

**7. Күн жүйесінің моделін жасаған кім?**

**6.**  
**(Молекула)**  
**7. (Коперник)**



Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## Сұрақ №18

**АҚПАРАТТЫҚ ПРОЦЕСТЕРДІ  
ЖҮЗЕГЕ АСЫРАТЫН ҒЫЛЫМ**

**Информатика**







Математика пәнінің мұғалімі:  
Карабаксина Гүлнәр Ысқақ қызы

## Сұрақ №19

**Қоңыз әрбір 3 минутта 40 см-ге  
жылжып, 1 минут тоқтайды.  
Қоңыз 2 м қашықтықты неше  
минутта жетеді?**





Информатика пәнінің мұғалімі:  
Әділхан Назым Әділханқызы

## Сұрақ №20

**Резеңке шарды үрлегенде  
неліктен домалақ пішінде  
болады?**



Кері қайту

Ауа өзіне тартқан қысымды ба  
жаққа бірдей жеткі





**7<sup>а</sup> сынып оқушысы: Құтжан Қымбат**

## **Сұрақ №21**

**Мен 1111 жастамын. Мектеп табалдырығын 110 жасымда аттадым. Мен осы мектептің 1001 сыныбында оқимын. Біздің сыныпта 00100000 оқушы бар. Менің арманым келешекте компьютер маманы болу.**

**Сұрақ: Менің жасым нешеде, нешеде мектеп-ке келдім, нешінші сыныпта оқимын және сынып-та қанша оқушы бар?**

- 1. 1111 (15 жаста)**
- 2. 6 (жаста мектепке келген)**
- 3. 1001 (9 сыныпта оқиды)**
- 4. 00100000 (сыныпта 20 оқушы бар)**

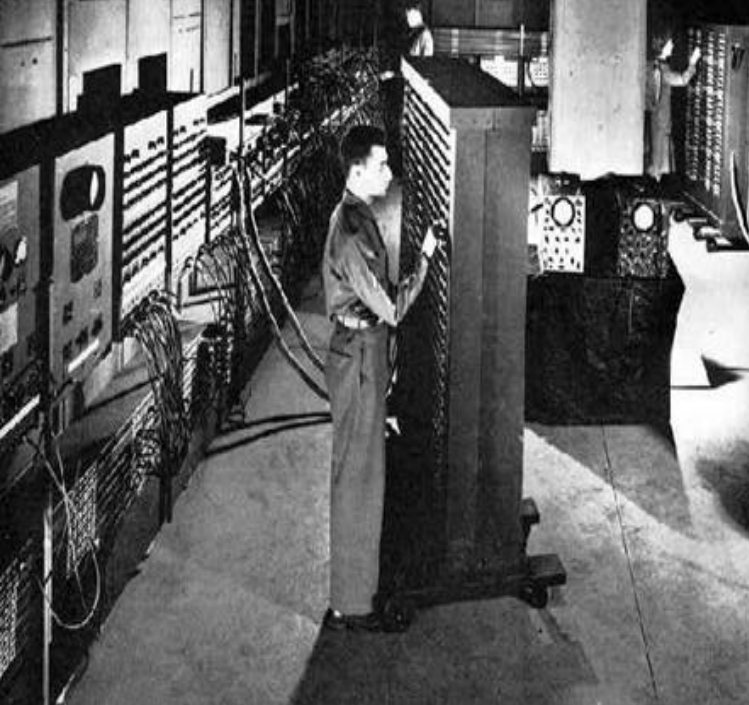






# **Көрермендерге сұрақтар?**

- 1. Бірінші электронды машина қалай аталды?**
- 2. Ол қай жылы және қайда жасалды?**
- 3. Оны жасаған конструкторлар кімдер?**



# ENIAC (ЭНИАК)

1946 жылғы АҚШ  
жасап шығарылды.

Джон Моучли

Преспер Экерт

