

Кестелермен ЖҰМЫС

**БІЛІМ-
ДІЛІГІ:**

Оқушыларды кесте жасауға, ұяшықтарды қосуға, алып тастауға және біріктіруге үйрету.

**ДАМУ -
ШЫЛЫҒЫ**

Оқушылардың тақырыпқа деген қызығушылығын арттыру.

**ТӘРБИЕ-
ЛІГІ:**

Қазіргі дербес компьютерлердің қолданылу аясы мен мақсаты туралы түсініктерін кеңейту.

Сабақтың жоспары:

I. Ұйымдастыру.

II. Үй тапсырмасын тексеру.

а) “Ойлада ойна”;

III. Жаңа сабақ түсіндіру.

а) Түсіну кезеңі.

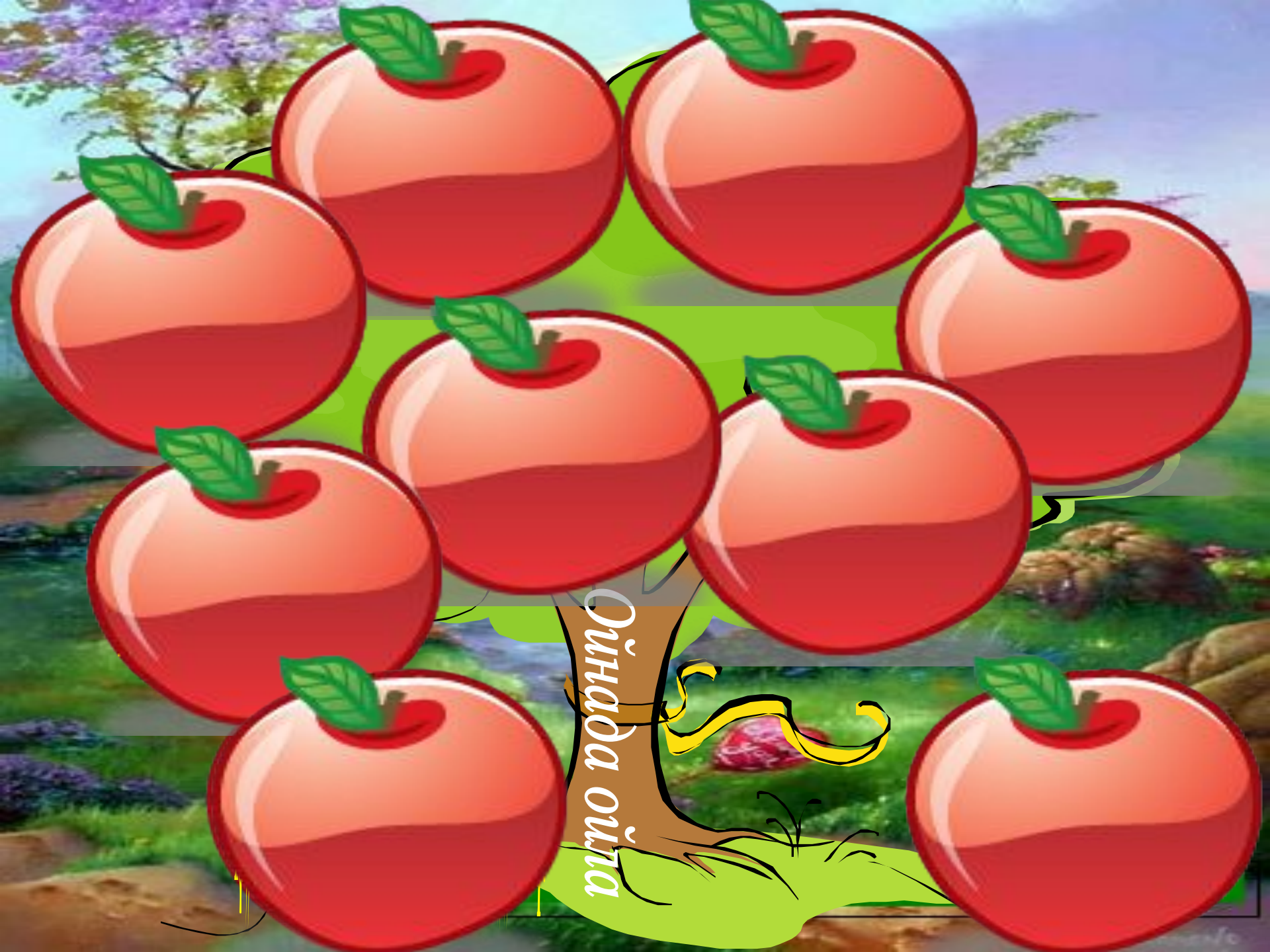
ә) Танып білу кезеңі.

б) Кері байланыс.

IV. Қорытындылау.

V. Бағалау.

VI. Үйге тапсырма



Дунда олма

Жаңа сабақ

I кезең. Түсіну кезеңі.

Кесте мәтіндік және графикалық хабарламаларды көрнекі етуге мүмкіндік береді. Кесте *баған* мен *жолдан* және екеуінің қиылысында орналасқан *ұяшықтан* тұрады. Ұяшыққа бірнеше жол немесе абзацтар, сонымен қатар, т.б. заттар да орналасуы мүмкін. Ұяшықтағы мәтінді кәдімгі ереже бойынша форматтауға болады. Құжатта кестені даярлау әдісі.

Таблица – Вставить - Таблица

Вставка таблицы

Размер таблицы

Число столбцов: 3

Число строк: 2

Автоподбор ширины столбцов

постоянная: Авто

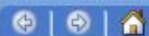
по содержимому

по ширине окна

Стиль таблицы: Сетка таблицы Автоформат...

По умолчанию для новых таблиц

OK Отмена



Microsoft Office Online

- Подключиться к веб-узлу Microsoft Office Online
- Последние сведения об использовании Word
- Автоматически обновлять этот список из Веба

Дополнительно...

Искать:

Пример: "Печать нескольких копий"

Открыть

- урок 1.doc
- Баур Баяшка.doc
- sabak1.doc
- ашык сабак Visual basic.doc
- Дополнительно...

Создать документ...

II кезең.

Танып білу кезеңі.

1. Microsoft Word мәтіндік процессорын қосыңыз.
2. Бос кесте құрыңыз.
3. 1-тапсырмада берілген әдісті қоладанып, кестені қойыңыз.



III кезең. Кері байланыс.

1-денгей (5 ұпай. Әр сұрақтың жауабына 1 ұпай)

1. Информация мөлшерін өлшеуге қолданылмайтын бірлікті көрсетіңіз.

A. Мегагерц

C. Мегабайт

E. Бит

B. Килобайт

D. Байт

2. 1 байт неден тұрады?

A. 8 биттен

C. 16 биттен

E. 1 биттен

B. 4 биттен

D. 32 биттен

3. Бит-дегеніміз....

A. Бір символ жазуға керекті информация мөлшері

B. Екілік санның бір разряды

C. 0-ден 256-ға дейінгі сандарды жазуға арналған информация мөлшері.

D. Екілік санның сегіз разряды

E. Телекоммуникациялық технология

4. 1 Килобайт неге тең?

A. 1024 байт

C. 256 байт

E. 1024000 байт

B. 1000 байт

D. 1000000 байт

5. Байт дегеніміз -

A. 1 немесе 0 арқылы өрнектелетін ақпарат бірліктерінің саны

B. Жедел жадындағы әріптің кодын өзгерту тәсілі

C. 8 биттен тұратын тізбек

D. Төрт он алтылық цифрдың комбинациясы

E. Сегіз он алтылық цифрдың комбинациясы



III кезең. Кері байланыс.

Еденгей (5 ұпай. Әр сұрақтың жауабына 1 ұпай)

1. Информация мөлшерін өлшеуге қолданылмайтын бірлікті көрсетіңіз.

- А. Мегагерц
- В. Килобайт
- С. Мегабайт
- Д. Байт
- Е. Бит

2. 1 байт неден тұрады?

- А. 8 биттен
- В. 4 биттен
- С. 16 биттен
- Д. 32 биттен
- Е. 1 биттен

3. Бит-дегеніміз...

- А. Бір символ жазуға керекті информация мөлшері
- В. Екілік санның бір разряды
- С. 0-ден 256-ға дейінгі сандарды жазуға арналған информация мөлшері.
- Д. Екілік санның сегіз разряды
- Е. Телекоммуникациялық технология

4. 1 Килобайт неге тең?

- А. 1024 байт
- В. 1000 байт
- С. 256 байт
- Д. 1000000 байт
- Е. 1024000 байт

5. Байт дегеніміз -

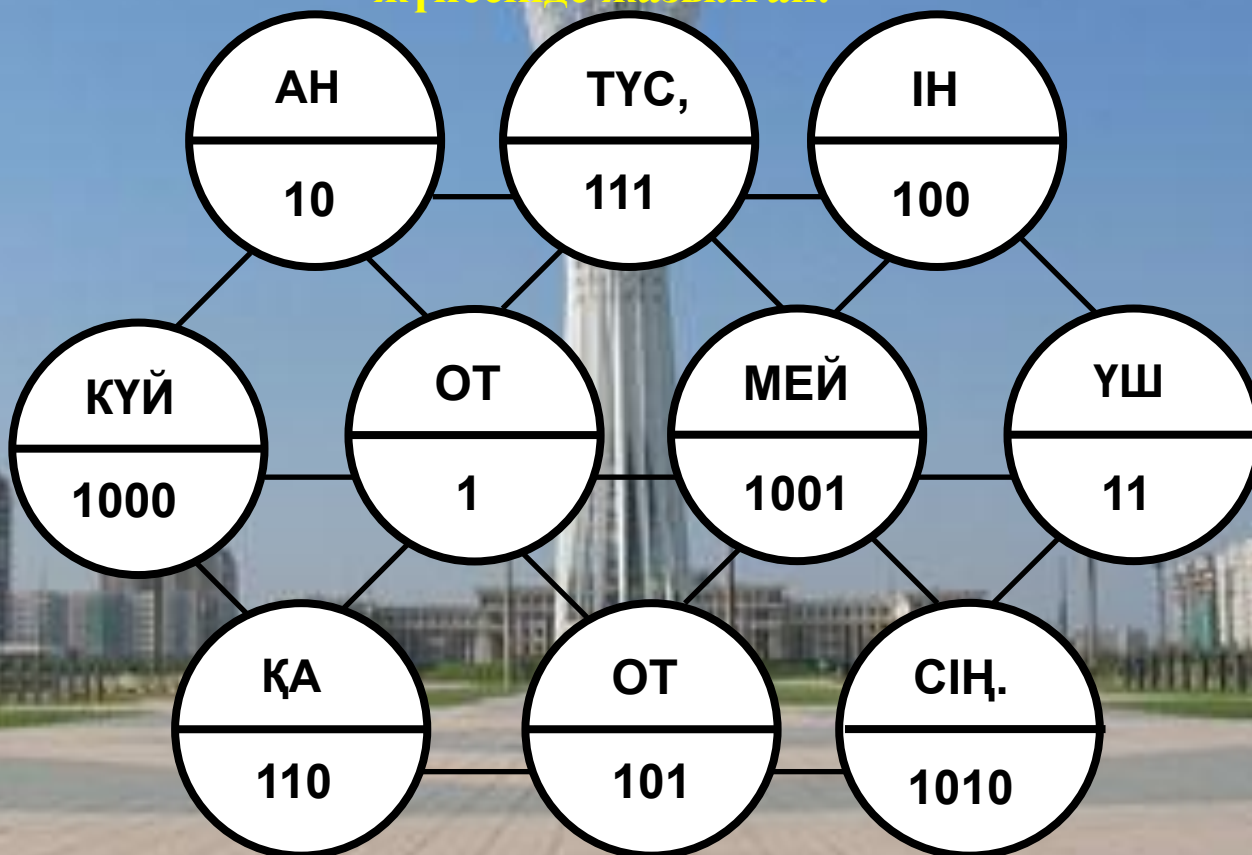
- А. 1 немесе 0 арқылы өрнектелетін ақпарат бірліктерінің саны
- В. Жедел жадындағы әріптің кодын өзгерту тәсілі
- С. 8 биттен тұратын тізбек
- Д. Төрт он алтылық цифрдың комбинациясы
- Е. Сегіз он алтылық цифрдың комбинациясы



2-деңгей (4 ұпай. Әр сұрақтың жауабына 2 ұпай)

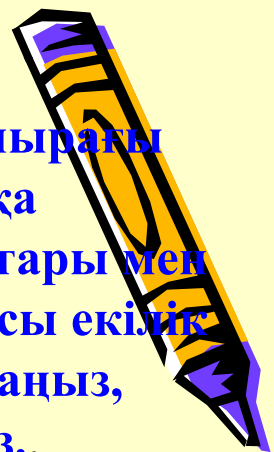
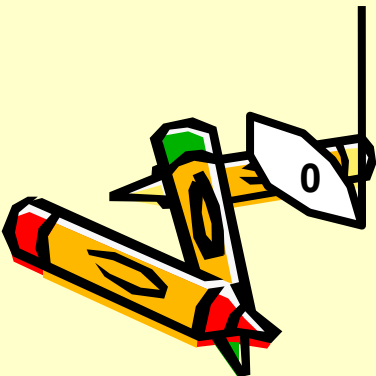
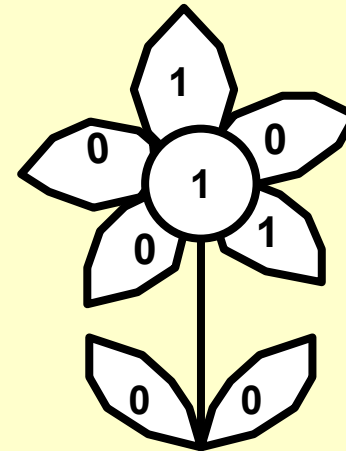
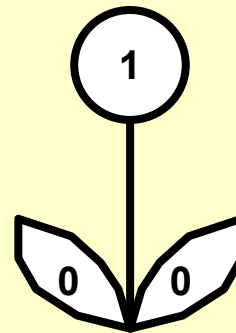
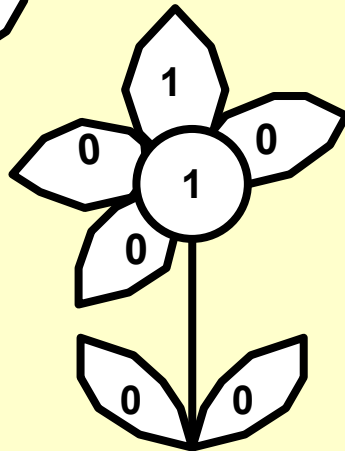
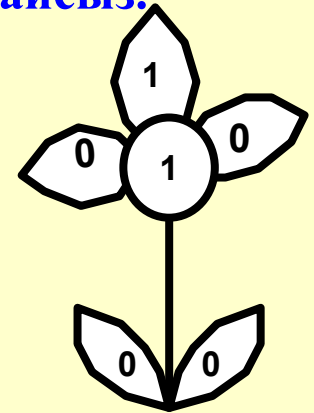
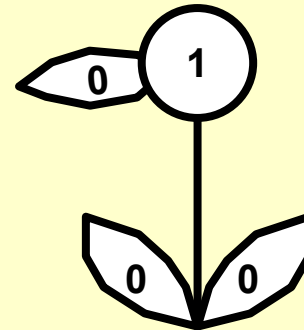
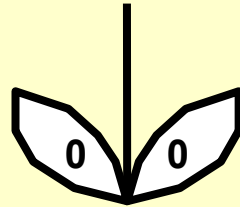
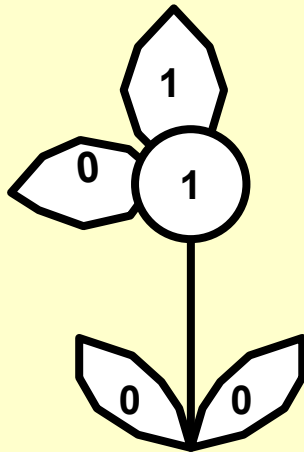
1-жұмбақ: Нақыл сөз.

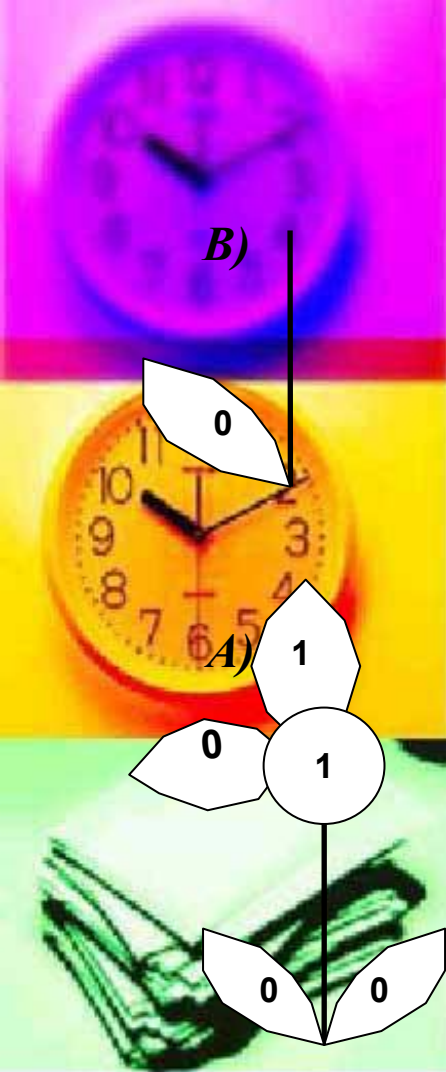
Төмендегі дөңгелектерде көпшілігімізге белгілі Отан туралы нақыл сөз жасырулы тұр. Дөңгелектердің әр қайсысы екі бөліктен тұрады. Дөңгелектің жоғарғы бөлігінде осы нақыл сөзді құрайтын әріптер жеке-жеке жазулы тұр. Ал осы тарыдай шашылған әріптерді белгілі бір ретпен орналастыру үшін дөңгелектердің астыңғы бөлігінде орналасқан нөмірлерге қарауымыз керек. Ал нөмірлер өзімізгі үйреншікті ондық санау жүйесінде емес, екілік санау жүйесінде жазылған.



2-жұмбақ: Гүл өсіру.

Мына гүлдің өсу ретіне мұқият қарайық. Әуелі гүлдің бір жапырағы пайда болды, кейін екіншісі. Сәл кейінірек гүлдің түйнегі мен басқа жапырақ-тары пайда бола бастады. Өсе келе бұл гүлдің жапырақтары мен түйнегінен екілік санау жүйесіндегі бір сан көріне бастады. Егер осы екілік сандарға мұқият қарап шығып, оны ондық санау жүйесіне аударсаңыз, гүлдің толық өсіп шығуына неше күн уақыт кеткенін анықтайсыз.

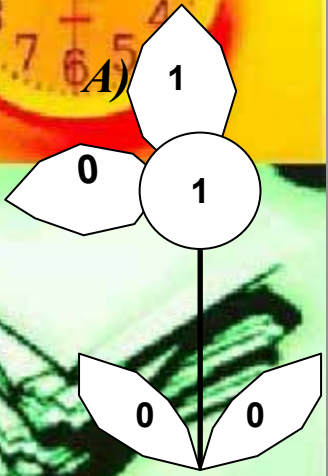




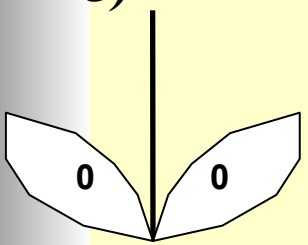
В)



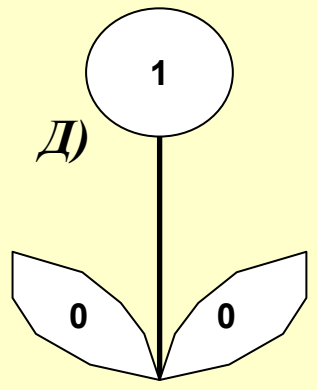
А)



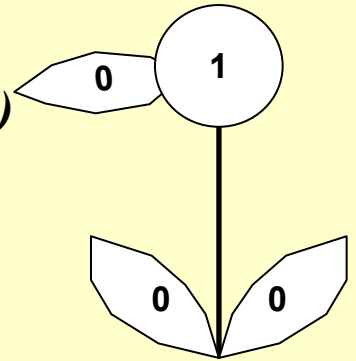
Ә)



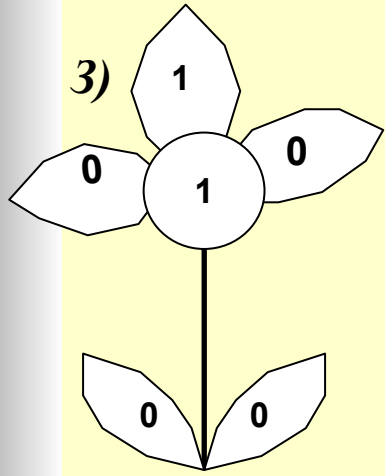
Д)



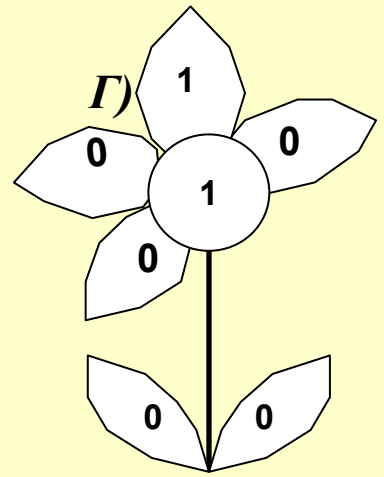
Б)



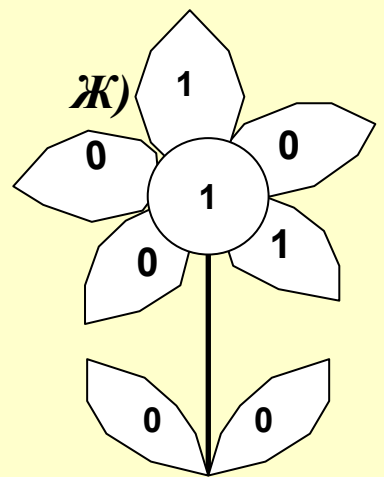
З)



Г)



Ж)



Жауабы:

$$00101001 = 0 \cdot 2^7 + 0 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 0 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0 = 32 + 8 + 1 = 41$$

Гүл 41 күн бойы өскен.



3-денгей

(3 ұпай. Әр сұрақтың жауабына 1 ұпай)

1- есеп. Әріптер орнына нөмірлер.

Егер кейбір сөздердің әріптерін алфавитте тұрған ол әріптің нөміріне алмастырса, онда мынадай сан шығады 222122111121.
Бұл қандай сөз?

| | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|
| 1 | А | 12 | К | 23 | Х |
| 2 | Б | 13 | Л | 24 | Ц |
| 3 | В | 14 | М | 25 | Ъ |
| 4 | Г | 15 | Н | 26 | Ш |
| 5 | Д | 16 | О | 27 | Щ |
| 6 | Е | 17 | П | 28 | Ъ |
| 7 | Е | 18 | Р | 29 | Ы |
| 8 | Ж | 19 | С | 30 | Ь |
| 9 | З | 20 | Т | 31 | Э |
| 10 | И | 21 | У | 32 | Ю |
| 11 | Й | 22 | Ф | 33 | Я |



2-есеп.

Хоттабыч қарттың жасы әртүрлі цифрлардан тұратын санмен жазылады. Ол сан туралы мына жәй белгілі:

А) Егер бірінші және соңғы цифрларын сызып тастасақ, онда цифрларының қосындысы 13-ке тең болатын, ең үлкен екі орынды сан пайда болады;

В) Алғашқы цифры, соңғы цифрынан 4 есе үлкен.
Хоттабыч қарттың жасы нешеде?

3-есеп.

6 мысық 6 минутта 6 тышқанды жейді. 100 минутта 100 тышқан жеу үшін неше мысық керек болады?

1- есеп.

$\Phi - 22; Y - 21; \Phi - 22; A - 1; \dot{Й} - 11; K - 12; A - 1$

Жауабы:

ФУФАЙКА

2- есеп.

Хоттабыч қарттың жасы әртүрлі цифрлардан тұратын санмен жазылады. Ол сан туралы мына жәй белгілі:

А) Егер бірінші және соңғы цифрларын сызып тастасақ, онда цифрларының қосындысы 13-ке тең болатын, ең үлкен екі орынды сан пайда болады;

В) Алғашқы цифры, соңғы цифрынан 4 есе үлкен.

Хоттабыч қарттың жасы нешеде?

Жауабы:

Қосындысы 13 беретін екі орынды ең үлкен сан 94 және бірінші цифры соңғы цифрдан 4 есе үлкен сандар 8 және 2. Қорытындысында 8942 санын аламыз. Сонда Хоттабыч қарттың жасы 8942-де болғаны.

3-есеп.

6 мысық 6 минутта 6 тышқанды жейді. 100 минутта 100 тышқан жеу үшін неше мысық керек болады?

Жауабы:

6 мысық 6 минутта 6 тышқанды жесе, онда 1 мысық 6 минутта 1 тышқан жейді. 100 тышқан жеу үшін 1 мысыққа 600 минут керек. Олай болса, 100 минутта 100 тышқан жеп үлгеру үшін $\frac{1 \cdot 600}{100} = 6$ мысық. 100 минутта 100 тышқан жеу үшін 6 мысық керек.

Бағалау бетшесі

| р/с | Білім алушының аты-жөні | 1-деңгей | | | | | 2-деңгей | | 3-деңгей | | | Жалпы ұпай | Баға |
|-----|-------------------------|----------|---|---|---|---|----------|---|----------|---|---|------------|------|
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | |
| 1 | Мауыт Жанерке | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Сәлімгереев Нұрасбек | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Нұржанқызы Данагүл | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Серікқалиев Бауыржан | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Әли Ақмарал | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Мендігереев Ренат | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Төремұрат Алтынгүл | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Узқа Нұрберген | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Мендігерейқызы Ләззат | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Сүлейменова Айгерім | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Қалы Данияр | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Егізбаев Нариман | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Сансызбаева Дариға | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Мизамғалиев Ақтілек | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Аманғалиев Нұржан | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Мәкерхан Дана | | | | | | | | | | | | |



Бағалау

Үйге тапсырма

§7.7

Бақылау сұрақтары 88 бет

Практикум 88-89 бет