

XXI ҒАСЫР - АҚПАРАТТАНДЫРУ ҒАСЫРЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ОЙЫНЫ



**I-тур.**

**Бәйге аукционы**

**II-тур.**

**Ғажап жетілік**

**III-тур.**

**Таңдау-табыс**

**IV-тур.**

**Сыйлықтар аукционы**

# Бәйге аукционы

## Аукцион шартымен таныс болыңыздар.

- Бүгінгі аукционымызда сауда “эврика” сөзінен алынған “эвро” атты ақша бірлігімен жүргізіледі. Әзірше әр топтың қорында 50 эвродан бар. Бұл- бастапқы капитал. Өз капиталдарыңызды көбейту өз қолдарыңызда.
- Аукционда сұрақтар қойылады, бір сұрақтың бағасы-10 евро. Топ капитаны бағаны жоғарлата алады. Ең жоғарғы баға ұсынылғын соң ғана сұрақ оқылады. Егер дұрыс жауап айтылса-баға құны сол топқа беріледі, ал қате жауап айтылса, онда топ өз капиталынан сол ақшаны қайтарады.
- **Ескерту:** егер топ қорында бар барлық соммаға сұрақ сатып алып қателессе, онда-банкрот, өкінішке орай, ол топ аукционға қатыса алмайды.





I-түр.

# Ғажал жетілік





**№1  
Лот.**

**№2  
Лот.**

**№5  
Лот.**



**№4  
Лот.**

**№3  
Лот.**

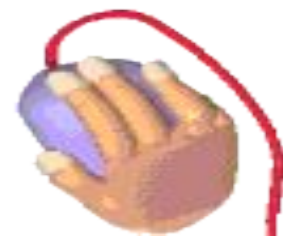


# Аукционға №1 лот

Егер білсең, айта қойшы  
Бұл қандай құрылғы  
Ақпаратты қағаздағы  
Компьютерге енгізеді?

Жауабы

СКАНЕР



# Аукционға №2 лот

**Биологияда бұл паразит  
Көзге зорға көрінер  
Информатикада өлшем бірлігі  
Ақпараттарды өлшер?**


**Жауабы**




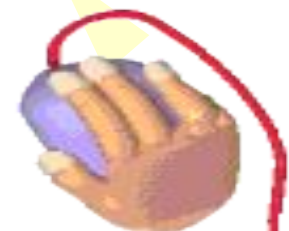
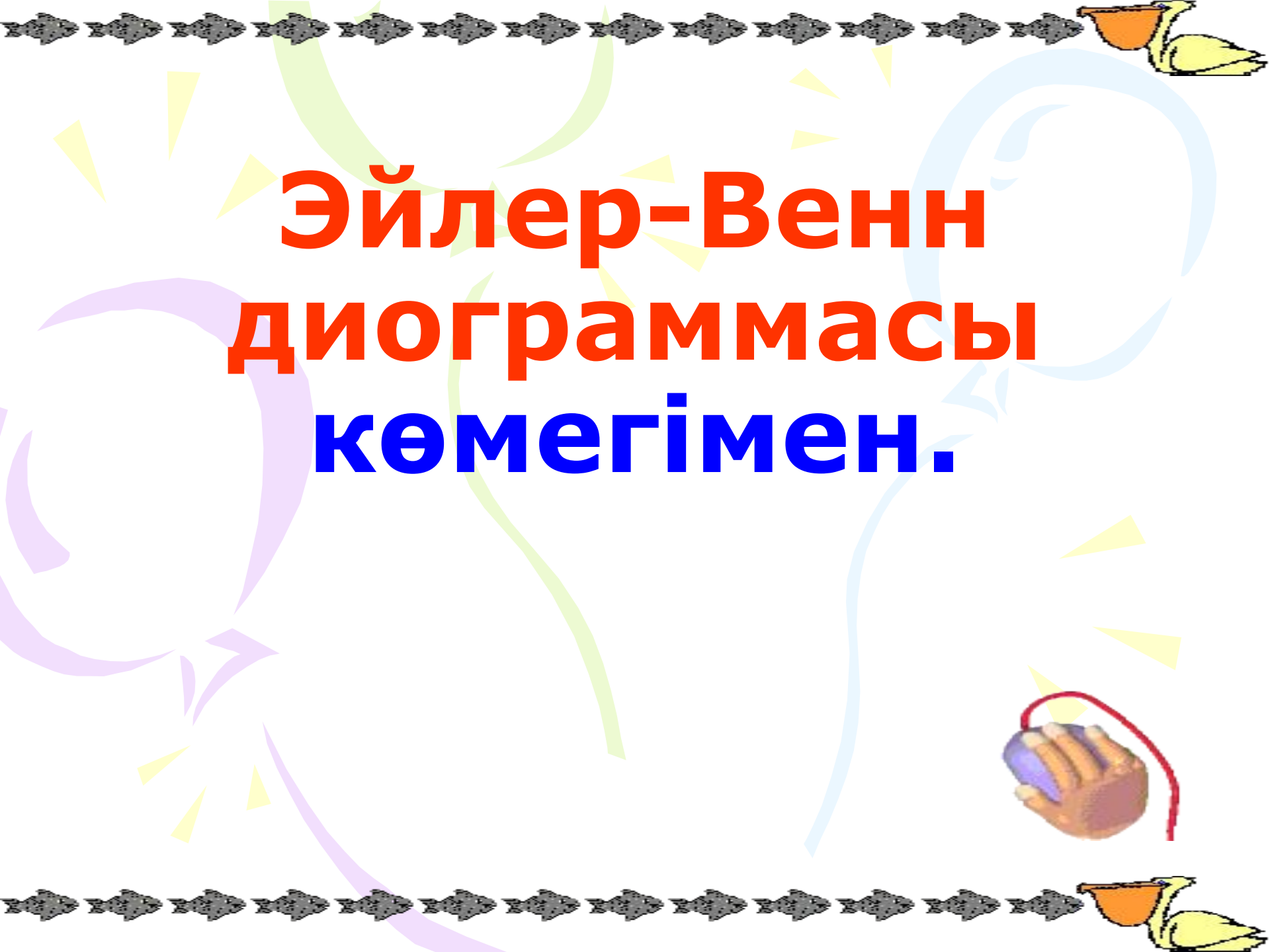
**Аукционға №3 лот**

**БИТ, БАЙТ**

**Жауабы**



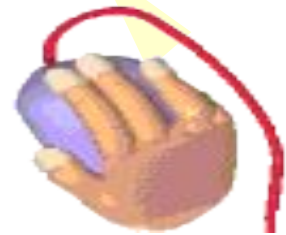
# Эйлер-Венн диограммасы көмегімен.



**Аукционға №4 лот**  
**Пікірлер**  
**алгебрасына**  
**анықтама беріңіз?**

**Жауабы**

**Пікірлер алгебрасы-  
идеал пікірлерге  
қатысты ақиқан  
немесе жалған пікір  
деп тұжырымдауға  
болатын пікірлерді  
зерттейтін  
логикалық  
алгебрасы.**



Математикалық  
заңдылықтарға  
бағынатын  
Аукционға №5 лот  
логикалық әмбебап  
тілді құру туралы  
кімнің идеясын кім  
дамытты?

Жауабы

**Бағынатын**

**логикалық әмбебап**

**тілді құру туралы**

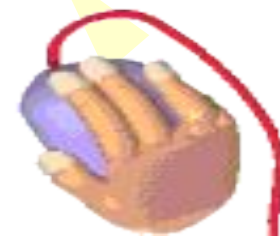
**Лейбниц идеясын**

**ағылшын математигі**

**Джордж**

**Буль**

**дамытты.**





II-тур.

# Эрудиттер сайысы



# Сайыс шартымен таныс болыңыздар.

Әр топқа берілген уақыт 3 минут.  
Берілген уақыт ішінде кестені  
толтыру керек.Әрбір дұрыс жауап  
құны-10 эвро.Бір сұрақтан қате  
кетсе топтың капиталынан сол  
сұрақтың құны алынады.Іске сәт!



**1-топ**

**2-топ**

**3-топ**



# 1-ТОП

Пікірлер табиғи тілде берілген	Пікірлер формальдық тілде берілген	Пікірлерге сипаттама
Екі жердегі екі төрт	$2*2=4$	Ақиқат
Бес алтыдан кіші		
Сегіз алтыға тең		
Тоғыз оннан үлкен немесе тең		
	$5*5=35$	
	$2*2=2+2$	
	$8-9>5$	
		Ақиқат
		Жалған



# 2-ТОП

Пікірлер табиғи тілде берілген	Пікірлер формальдық тілде берілген	Пікірлерге сипаттама
Үш жердегі үш тоғыз	$3*3=8$	Жалған
Бес төрттен кіші		
Сегіз алтыға тең емес		
Бес оннан кіші немесе тең		
	$5*4=35-15$	
	$35+88=160$	
	$10-2>4$	
		Ақиқат
		Жалған



# 3-ТОП

Пікірлер табиғи тілде берілген	Пікірлер формальдық тілде берілген	Пікірлерге сипаттама
Бес жердегі бес жиырма бес	$5 * 5 = 25$	Ақиқат
Елу мен алпыс тең		
Он жеті жетіден үлкен		
Беске бесті қосып екіге бөлсек бес		
	$8 * 8 = 35 + 31$	
	$2 * 2 = 2 + 2$	
	$8 - 9 > -1$	
		Ақиқат



III-тур.

Тандау табыс



# Сайыс шартымен таныс болыңыздар.

Әр командаға тапсырма беріледі. Бір тапсырманың құны 50 эвро. Егер тапсырманы дұрыс орындай алмаса онда эвродан айырылады. Және **Тапсырма** ескеріледі.



**1-топ**

**2-топ**

**3-топ**

# Тапсырма

- Әрбір топқа бірнеше сөйлем беріледі, логикалық “және”, “немесе” жалғаулықтарын пайдаланып қарапайым пікірден күрделі пікір құру керек және ақиқат жалғандығын анықтау керек.. Құрылған күрделі пікірді ақиқаттық кестенің көмегімен түрлендіріңіз



# 1-ТОП

- Барлық оқушылар математиканы оқып үйренеді. Барлық оқушылар орыс тілін оқып үйренеді.
- Сары доп қызыл доптан үлкен. Қызыл доп жасыл доптан кіші.
- Қайрат телевизор көріп отыр. Қайрат сабақ оқып отыр.



# 2-ТОП

- Ертең қар жауады.Ертең күн жылы болады.
- Арман Жандостың досы.Арман Қайраттың досы.
- Барлық балалар балмұздақты жақсы көреді.Барлық балалар ойыншықтарды жақсы көреді.





# 3-ТОП

- Айман түскі ас ішіп отыр. Айман өлең жаттап отыр.
- 1 м-де 10 дм бар. 1 м-де 100 см бар.
- Бүгін қар жауады. Бүгін жаңбыр жауды.





**IV-тур.**

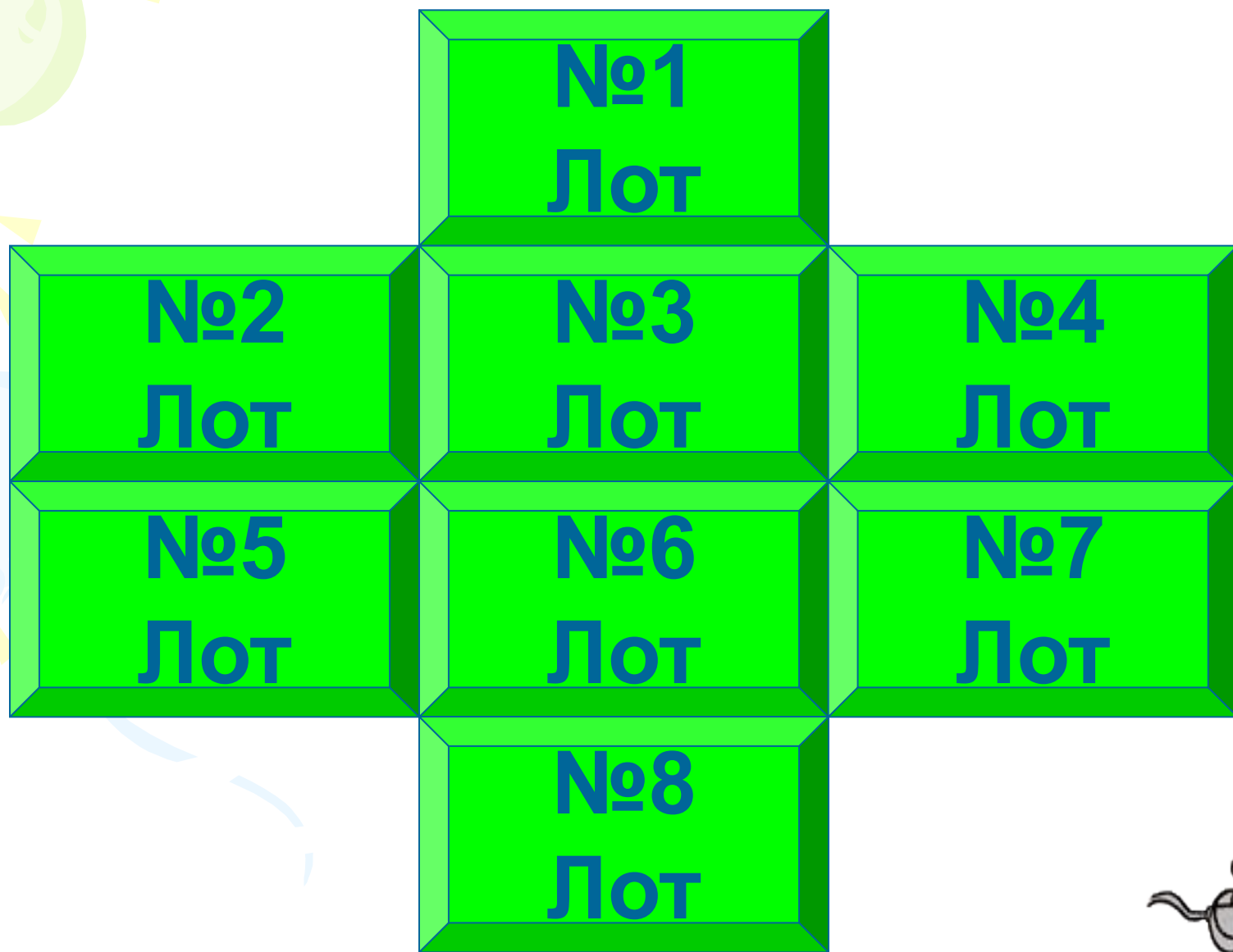
**Сыйлықтар аукционы**



# Сайыс шартымен таныс болыңыздар.

Аукциоға сйлықтар қойылады. Жиналған ақша қорын сйлықтарға айырбастай аласыңдар. Әр лотта жұмбақ жасырылған, жұмбақтың жауабы дұрыс болса сыйлық сіздікі. Бастапқы баға - 30 евро. Кім жоғарғы баға ұсынады. / 70 евроға дейін /





# №1 ЛОТ

**Тілі бар, үні жоқ,  
Өзін адам түсінген  
Жүрегі бар да қаны жоқ,  
Сөйлеп тұрған ішінен**



# №2 ЛЮТ

**Он екі ақ парақ,  
Он екі ақ қанат,  
Жауабы әсем-ақ,  
Сызылған тақталап.**



# №3 ЛОТ

**Ол - оқушы құралы,  
Қатеңді түзетіп тұрады**



# №4 ЛОТ

Тебеннің ұшы түйір,  
Аяғы біреу қолы жоқ,  
Шиыр-шиыр жолы көп.  
Өзі сөйлей білмейді,  
Салған ізі сөйлейді.





# №5 ЛОТ

**Жоқ өзіне қас та,  
Қас та, мойын да  
Ұзындығы жазулы тұр  
бойында.**



# №6 ЛОТ

**Дүниеге тұмсықсыз-ақ  
келеді,  
Дегенмен тұмсығынан  
өледі.**



# №7 ЛОТ

**Күн-күн сайын жыртылдық,  
Өміріміз бір жылдық.**



# №8 ЛОТ

**Бірге барып класқа  
Бірге үйіңе қайтады.  
Оның бетін кім ашса,  
Әр бағаңды айтады.**



Тыңдағандарыңызға  
рахмет!

