

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.**

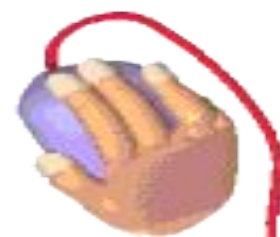


Аукционға №1 лот

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


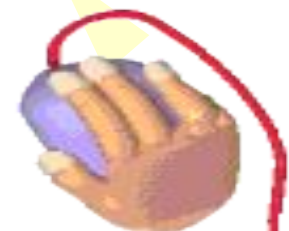
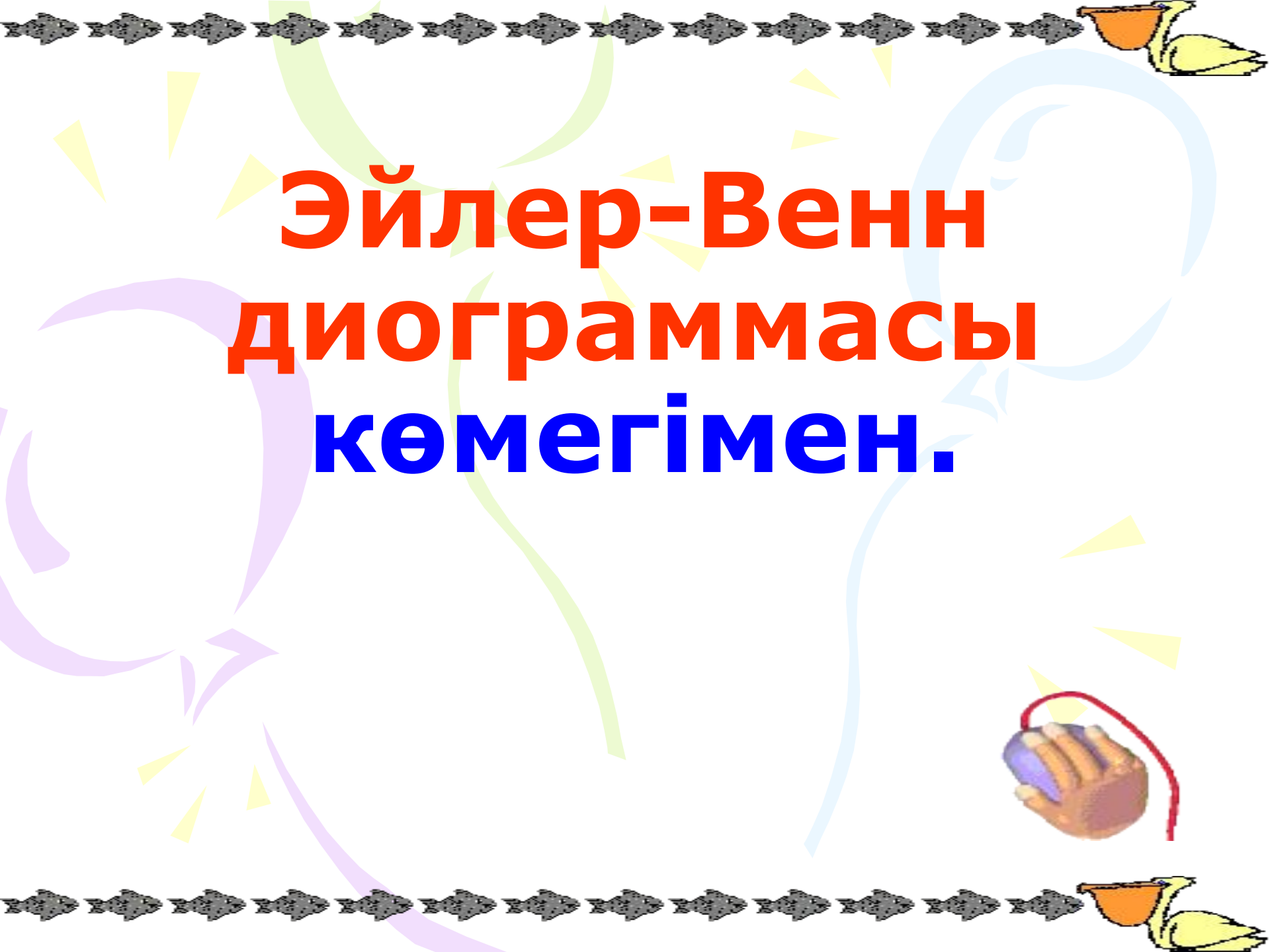
Аукционға №3 лот

БИТ, БАЙТ

Жауабы



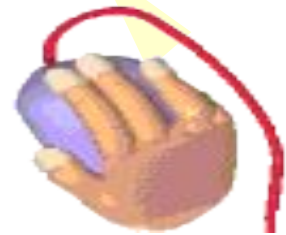
Эйлер-Венн диограммасы көмегімен.



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.

Таңдау 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.

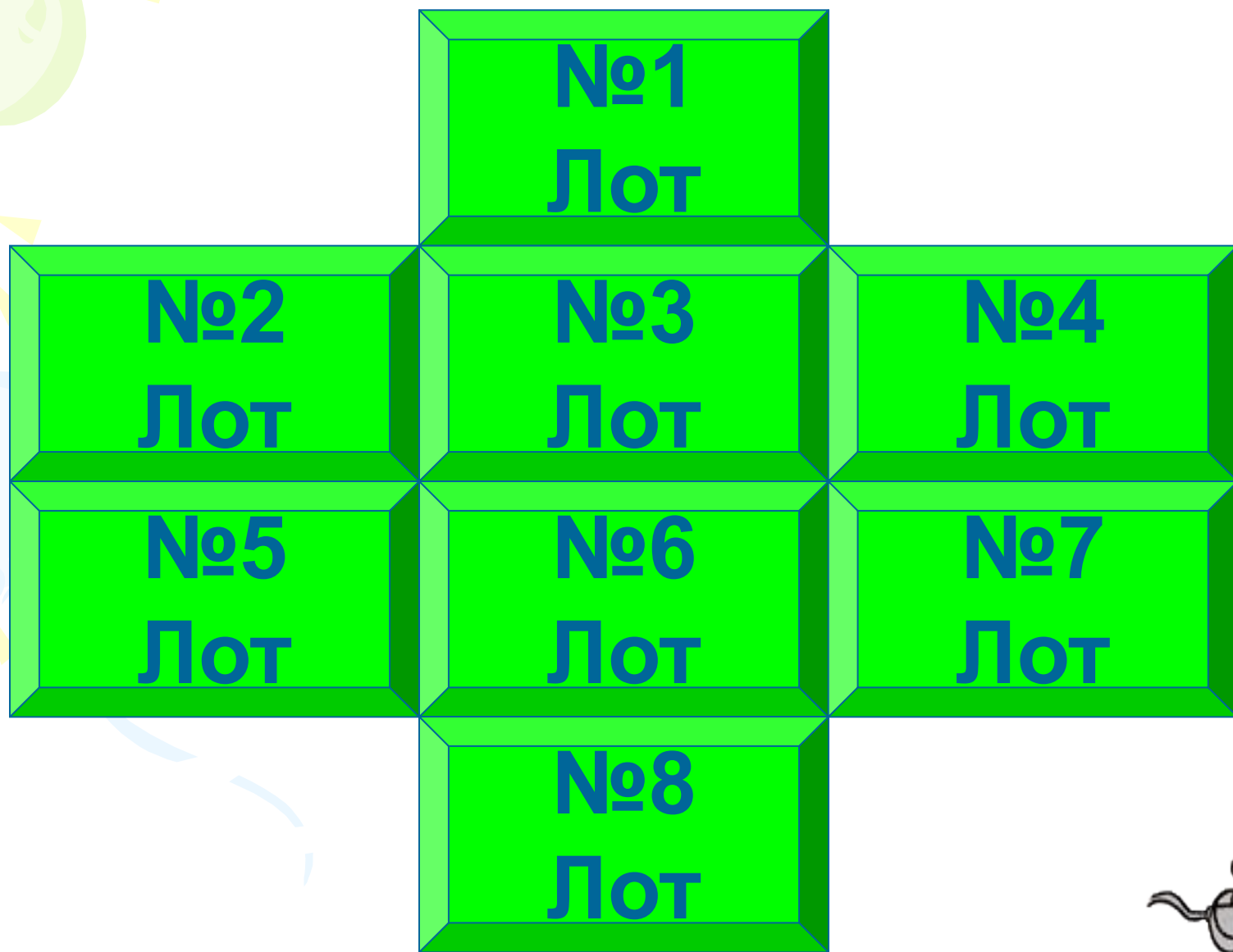
Сыйлықтар аукционы



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.**



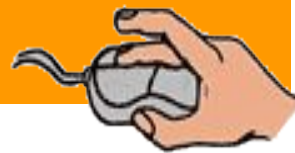
№6 ЛОТ

**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!

