



*“Математикалық
дода”*

(8-9 сыныптар)

Мақсаты:

Білімділік:

Оқушылардың ойлау қабілетін, тапқырлығын, жылдам есептеу, танымдық белсенділігін арттыру;

Дамытушылық:

ой - өрісін кеңейту, дағдыландыру, математикалық сұрақтарға жауап беру, қабілетін дамыту;

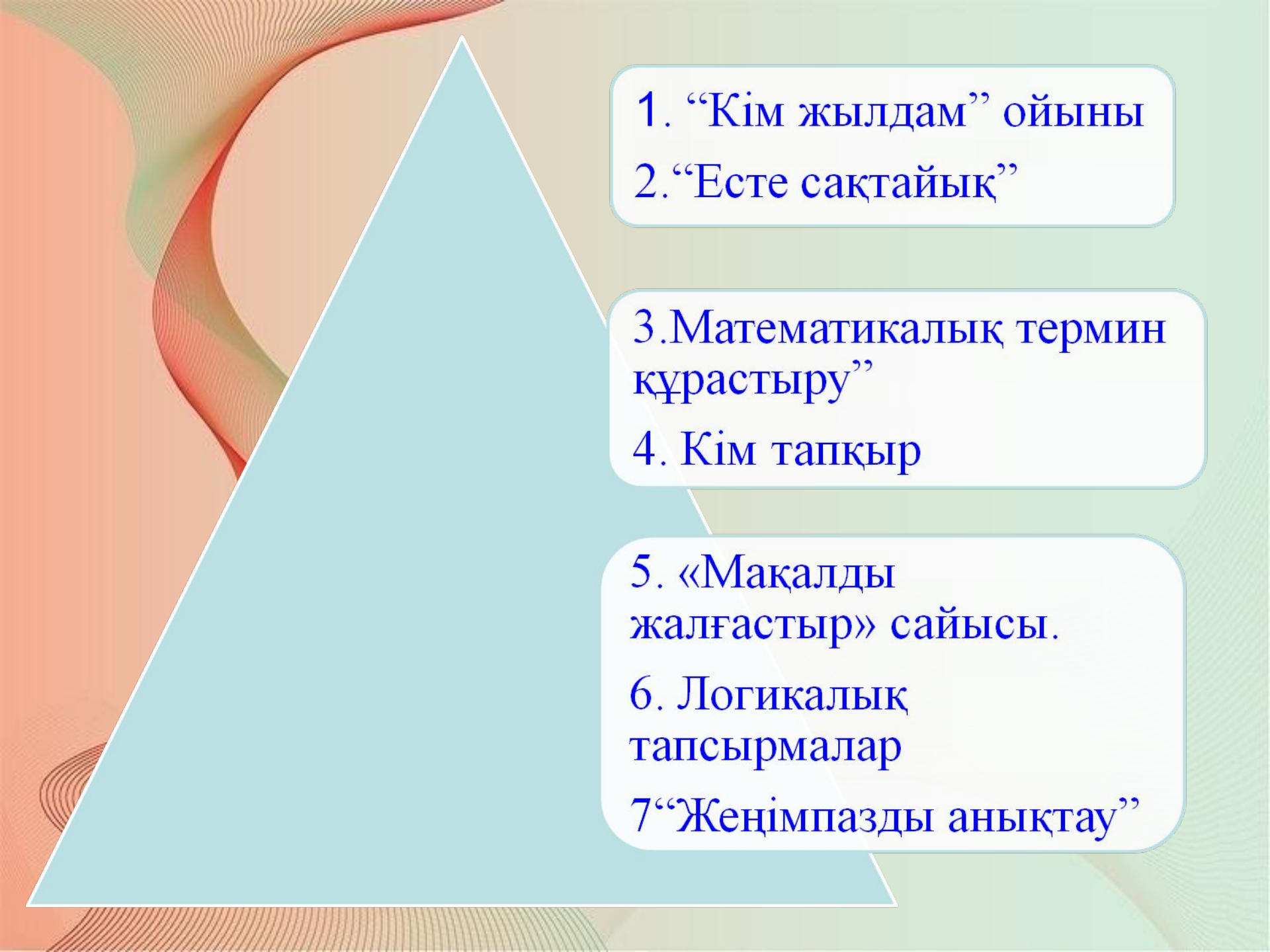
Тәрбиелік: тез ойлай білуге, шапшаңдыққа, өз беті мен жұмыс жасауға, көпшілік алдында өз ойын еркін айта білуге тәрбиелеу;

Сәлемдесу



*«Жүректен-жүрекке –
жсалынды сәлем!»*





1. “Кім жылдам” ойыны
2. “Есте сақтайық”

3. Математикалық термин
құрастыру”

4. Кім тапқыр

5. «Мақалды
жалғастыр» сайысы.

6. Логикалық
тапсырмалар

7 “Жеңімпазды анықтау”

1. Кім жылдам?

Ойын шарты

1. Ұяшықты таңдаймыз.
2. Сұрақты оқимыз.
3. Ойлануға 5 секунд уақыт беріледі.
4. Сигналдан кейін ауызша жауап береміз.
5. Жауабын тексереміз.
6. Кезек келесі ойыншыға беріледі.
7. Сары ұяшық – 3 ұнай
8. Көк ұяшық – 4 ұнай
9. Жасыл ұяшық – 5 ұнай.
10. Қызыл ұяшық – 10 ұнай.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35

Келесі ойын

шарты

шығу



Сұрақ 3 ұпай

90° үлкен, ал 180°
кіші бұрыш қалай
аталады?

жауабы

доғал



шарты

жалғасы

5

Сұрақ 3 ұпай.

**Центр арқылы өтетін
Хорда.**

жауабы

диаметр



шарты

жалғасы

9

Сұрақ 3 ұпай

Ең кіші жай сан.

жауабы

2



шарты

жалғасы

13

Сұрақ 3 ұпай

- Жұп сандарға қандай сандар жатады?

жауабы

2-ге тең бөлінетін



шарты

жалғасы

17

Сұрақ 3 ұпай

Бұрыштың өлшемі.

жауабы

градус

шарты

жалғасы

21

Сұрақ 3 ұпай

Бір тонна көмір ауыр
ма, он центнер
мақта аурма?

жауабы

ҒӘТ

шарты

жалғасы

22

Сұрақ 3 ұпай

Құрама сандардың
неше бөлгіштері
бар?

жауабы

Екіден көп

шарты

жалғасы

25

Сұрақ 3 ұпай

Құрамында
әріптері бар өрнек
қалай аталады?

жауабы

әріпті өрнек

шарты

жалғасы

30

Сұрақ 3 ұпай

5-ке бөлінетін сандар
қандай цифрларға
аяқталады?

жауабы

0; 5 - ке

шарты

жалғасы

3

Сұрақ 10 ұпай.

- Білер еді-ау өнердің не берерін-деп жырлаған қазақ ойшыл кім?

Жауабы.

Шәкәрім

шарты

жалғасы

7

Сұрақ 10 ұпай.

**Алғашқы қазақша алгебра
оқулығын жазған кім?**

жауабы

К.Сатпаев

шарты

жалғасы

11

Сұрақ 10 ұпай.

**Ондық бөлшекті
алғаш рет ашқан
кім?**

жауабы

ел-қашу

шарты

жалғасы

19

Сұрақ 10 ұпай.

**Ақыл ойды тәртіпке келтіретін
“математика” деген
сөзді қай ғалым айтқан?**

жауабы

Ломоносов

шарты

жалғасы

23

Сұрақ 10 ұпай.

Отырардан шыққан, ұлы ойшыл, данышпан ғалым математик кім?

жауабы

идраф-ге

шарты

жалғасы

27

Сұрақ 10 ұпай.

- Грециядан шыққан ұлы ғалым?

жауабы

Аристотель.

шарты

жалғасы

31

Сұрақ 10 ұпай.



- Әйелдер арасынан шыққан тұңғыш математик.

жауабы

Ковалевская Софья
Васильевна



шарты

жалғасы

35

Сұрақ 10 ұпай.

- **“Математика ғалымдар патшасы” сөзінің авторы кім?**



жауабы

Карл Фридрих Гаусс



шарты

жалғасы

2

Сұрақ 5 ұпай

Екі қатынастың
теңдігі қалай
аталады?

жауабы

видиоюоду

шарты

жалғасы

6

Сұрақ 5 ұпай

Айқасқан екі таяқ, тұрады
жоқты сұрап?

жауабы

X

шарты

жалғасы

10

Сұрақ 5 ұпай

Екі түзу киылысқанда пайда болатын бұрыштар.

жауабы

вэртикаль

шарты

жалғасы

18

Сұрақ 5 ұпай

Екі қиылыспайтын түзу
қалай аталады?

жауабы

параллель

шарты

жалғасы

26

Сұрақ 5 ұпай

Сыбайлас бұрыштарының
қосындысы неше
градус?

жауабы

180

шарты

жалғасы

29

Сұрақ 5 ұпай

Фигураның ұзындығын
еніне көбейтсе нені
табамыз?

жауабы

ауданын

шарты

жалғасы

34

Сұрақ 5 ұпай

$$5^4 = ?$$

жауабы

625

шарты

жалғасы

4

Сұрақ 4 ұпай

Он бір түйе, бес жылқы,
Екі сиыр. бес ешкі
Екі қоян, үш түлкі
Таба аларсың сен бұны?

жауабы

28

шарты

жалғасы



Сұрақ 4 ұпай

*Дүкеннен сатып алса
төрт банан, жеті алма
үш балық, төрт жұмыртқа
екі қарбыз, бес алмырт
барлығы сонда қанша?*

жауабы

25



шарты

жалғасы

16

Сұрақ 4 ұпай.

- *Бес бұтақты ағашта*
- *Бұтақ сайын бес алма*
- *Біреуін бер алашқа*
- *Қалады сонда қанша алма?*

жауабы

24

шарты

жалғасы

20

Сұрақ 4 ұпай.

*Бір қорада жеті ұйя
Әр ұйяда он жұмыртқа
Бір-бірден қалтырып отрып
Аламыз неше онда?*

жауабы

70

шарты

жалғасы

24

Сұрақ 4 ұпай.

*Бір ағаштың он екі бұтағы бар,
Әр бұтағында отыздан жапырағы бар.
Жапырақтың бір жағы ақ,
Бір жағы қара кәнеки ойлан тап.*

жауабы

**Жыл, ай, күн
мен түн**



шарты

жалғасы

28

Сұрақ 4 ұпай.

Жоқ өзінде бас та,
қас та, мойын да,
Ұзындығы жазулы
тұр бойында

жауабы

ШЫҒЫШ

шарты

жалғасы

32

Сұрақ 4 ұпай.

*Атадан он баламыз,
Бір-бір жастан арамыз.
Қосылып кейде басымыз,
Азайып кейде қаламыз.
Бөлініп кейде арамыз,
Көбейіп те аламыз*

жауабы

дфип



шарты

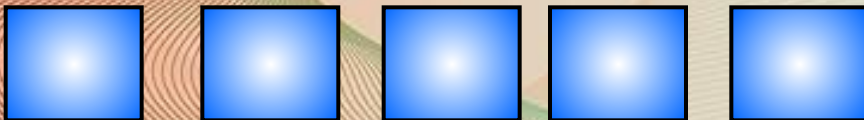
жалғасы

12

Сұрақ 4 ұпай.

жауабы

дәпнәт



шарты

жалғасы

14

Алақай! Ұпайларың 2 есе көбейеді!



Алақай!!!

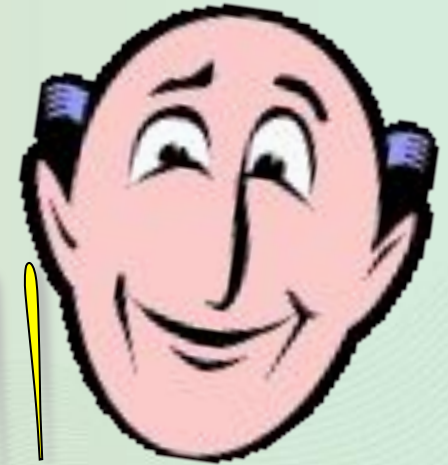
Алақай!!!

келесі ойыншы

15

Жарайсың! Қосымша 5 ұпай беріледі!

Алақай!!! Алақай!!!



келесі ойыншы

33

Өкінішке орай! Ұпай қосындысынан 3 ұпай азайтылады!

Өкінішке орай!!!

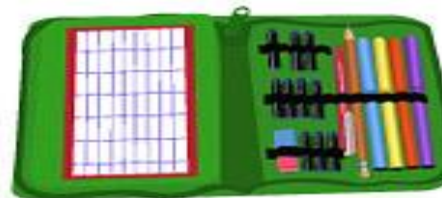


келесі ойыншы

Есте сақтайық.



“Есте сақтайық” 1зат – 1ұпай



«Математикалық термин құрастыру»

2-ұнай

- **Медиат**
- **Аритикаф**
- **Нальдиоог**
- **Цияпорп**
- **во**
- **Өметгери**
- **Я**
- **Жередә**
- **диамет**
- **р**
- **арифмети**
- **ка**
- **диогона**
- **ль**
- **пропорц**
- **ия**
- **геометри**
- **Я**
- **дәреже**

«*Кім тапқыр*»



«Кім тапқыр» 6-

45 шыны ыдысты

ұпай

9 табаққа, әрбір

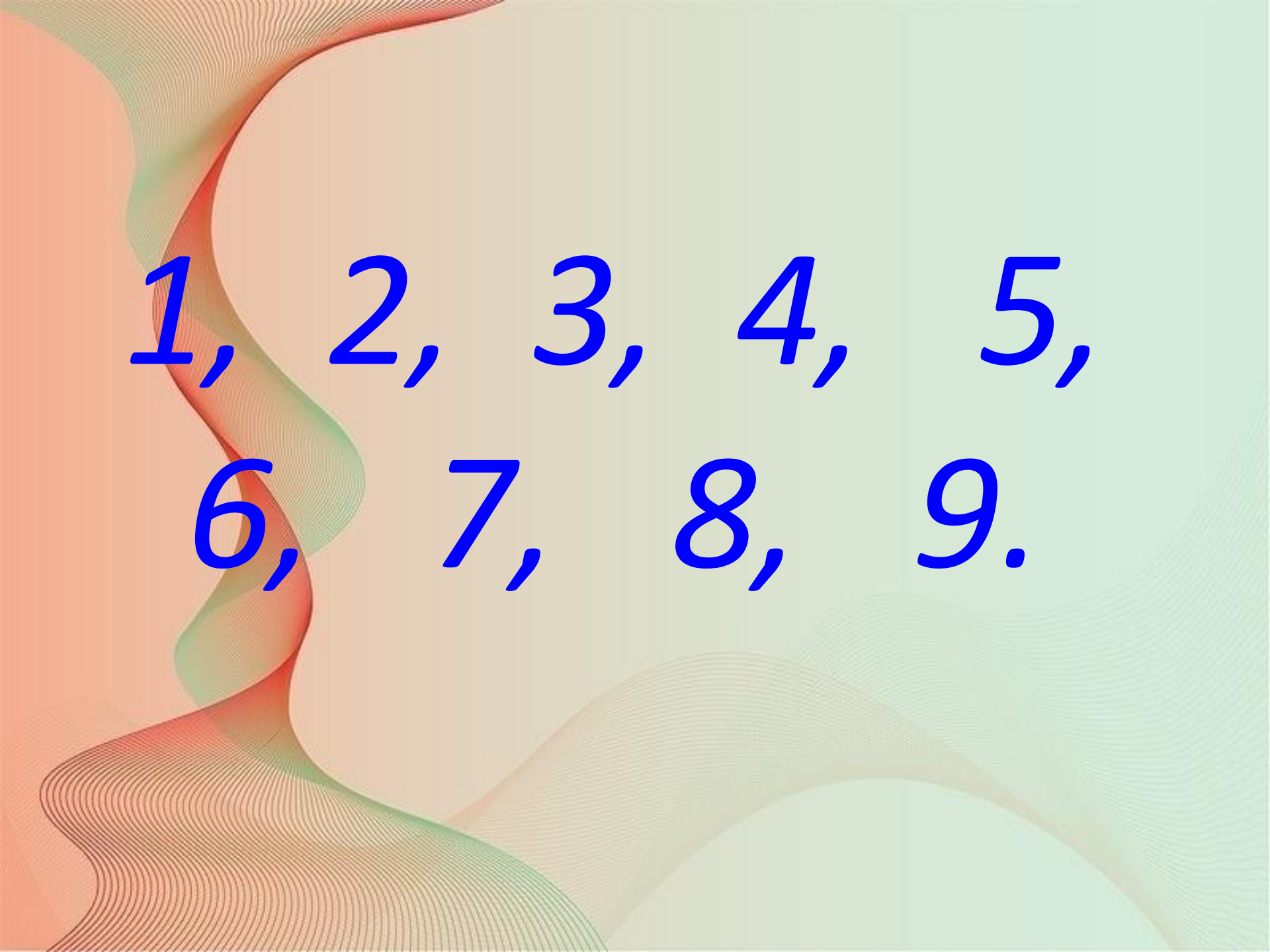
табақтағы шынының

саны бірдей

болмайтындай қалай

бөліп салуға болады.

(2 мин. уақыт беріледі.)



*1, 2, 3, 4, 5,
6, 7, 8, 9.*





1. Жеті жұрттың тілін біл,
жеті түрлі білім іл



2. Білекті бірді жығар,
білімді мыңды жығар



3. Екі жақсы қас болмас,
екі жаман дос болмас



4. Досынды үш күн сынама,

үш жыл сына



5. Бір елі ауызға –

екі елі қақпақ



6. Жүз тенгең болғанша,
жүз досың болсын



7. Отыз тістен шыққан сөз,
Отыз елге тарайды



8. Білгенің бір тоғыз,



9. Бір кісі қазған құдықтан,
мың кісі су ішеді

6. Логикалық тапсырмалар



7 майшам жанып тұр, 4-уін сөндірсек неше майшам қалады?

4

Алманың жартысы неге ұқсайды?

Өзінің жартысына

Бес жарым таяқтың неше ұшы бар?

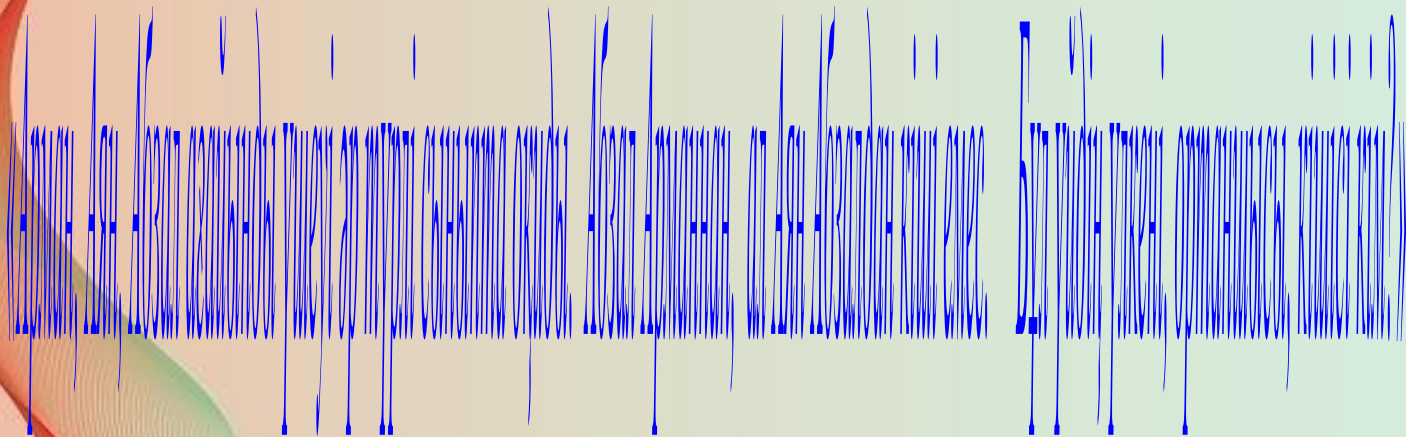
12

86 санын еш амал қолданбай 12 - ге арттыр

98



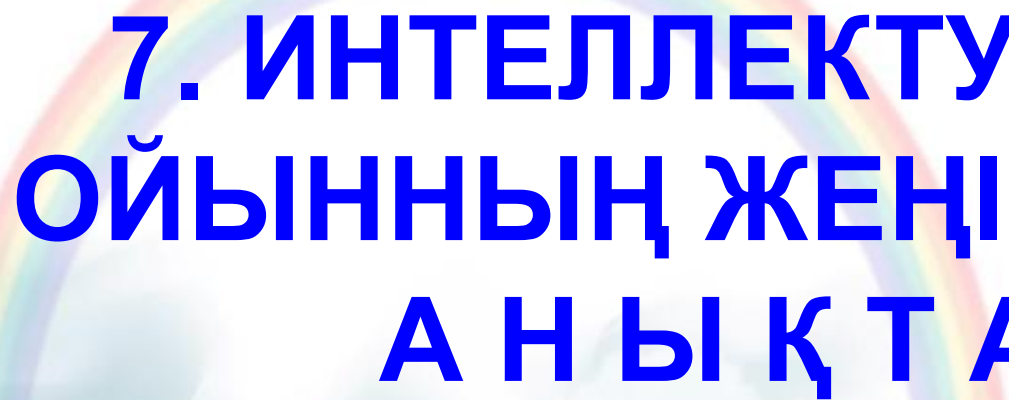

Барлық айда







Аян Абзал Арман

The image features a vibrant, abstract background composed of overlapping, wavy lines in shades of orange, green, and blue. The lines are thin and densely packed, creating a sense of movement and depth. In the center of the image, a large, bold, blue number '3' is prominently displayed. The number is rendered in a clean, sans-serif font and stands out against the colorful, textured background.

3



**7. ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ
ОЙЫННЫҢ ЖЕҢІМПАЗЫН
АНЫҚТАУ.**



**КӨҢІЛ ҚОЙЫП
ТЫҢДАҒАНДАРЫҢЫЗҒА
РАХМЕТ!!!**

