



MEMINANGKANNI HARI MAMENAMUKA

**Ақыл-ойды
тәртіпке
келтіретін
МАТЕМАТИКА,
сондықтан оны оқу
керек.**

(Ломоносов)

Ойын шарттары:

1. Таныстыру
2. Мықты болсаң жеңіп көр
3. Сөзжұмбақ шешу.
4. Ұшқыр ой ойыны.
5. Аудио ертегі сұрақ
6. Құстар тапсырмасы
7. Кім жылдам? ойыны.



«Алғырлар» - отбасы
«Тапқырлар» - отбасы
«Білгірлер» - отбасы

I кезең

II кезең

«Алғырлар» - отбасы

30 минутты сағатқа айналдыр

0,5 сағат

Ағаш үстінде 30 торғай отыр еді, аңшы оның екеуін атып түсірді. Торғайдың қаншасы қалды?

/екеуі
қалды/

1 мен 100 санынын ішінде 5 цифры қанша рет кездеседі?

19

Судың астында қандай тас жоқ

кебу

Егер екі кірпіштің салмағы 8 кг болса, 1,5 кірпіштің салмағын тап.

/6кг/

Болат сенбі күні кешкі сағат 9-да ұйықтауға жатты. Ол сағаттың қоңырауын таңғы 10-ға қойды. Болат сағат шырылдағанға дейін неше сағат ұйықтады

1 сағат

«Білгірлер» - отбасы

Ұлу күн сайын қабырғамен 7 м жоғары өрмелеп шығады және түнде 4 м төмен түседі. Ол биіктігі 18 м үйдің төбесіне, жерден бастағанда, қанша күнде жетеді?

6 күн

1-100 аралығындағы сандардың қосындысын бірден тапқан оқушы, кейіннен әлемге әйгілі математик

Карл Гаусс

Түнгі сағат онда жаңбыр жауып тұрса, 24 сағаттан кейін күннің жарқырап тұруы мүмкін бе?

мүмкін емес

Төртбұрыштың бір бұрышын кесіп тастасаң неше бұрыш болады?

5 бұрыш

Түйе құс екі аяғымен тұрғанда бір пұт тартса, бір аяғымен тұрғанда қанша тартады?

1 пұт

Дорбадағы 10 асықты 10 бала алды. Сонда дорбада 1 асық қалды. Ол қалайша?

Бір бала дорбасымен алады

«Тапқырлар» - отбасы

8-наурызда екі анасы мен 2 қызына, әжесі мен немересіне орамал сыйға тартылды. Неше орамал алынды?

3 орамал.
Әжесі,
анасы, қыз

Үш түйе құс ұшып келе жатыр. Аңшы олардың біреуін атып алды. Олардың қаншасы қалды?

түйе құс
ұшпайды

«Математика 5 сынып» оқулығының авторы кім?

Үш ат жегілген арба 30 км жүрді. Бір аттың қанша км жүреді?

30 км

Алдында 1, артында 2, алдында 2, біреуі екеуінің арасында және үшеуі бір қатарда қаз ұшып келеді. Барлығы неше қаз?

3 қаз

4 литрлік және 6 литрлік ыдыстармен 2 литр сүтті қалай бөліп алуға болады?

6л-4л

III кезең

1. Болгар халықтарының есебі:

Балықшы балық аулады. «Қанша балық ұстадың?»- деген сұраққа «Сегіздің жартысы, алтауы бассыз және тоғызы құйрықсыз»,- деп жауап береді? Балықшы қанша балық аулаған?

Шешуі:Сегіздің жартысын алып тастасаң нөл, алтының басын алып тастасаң нөл, тоғыздың аяғын алып тастасаң нөл. Балықшы балық аулаған жоқ.

2. Греция халықтарының есебі:

Атақты Пифагордан « сенің әңгімеңді тыңдауға мектебіңе қанша адам келеді?» – деп сұрағанда Пифагор былай деп жауап береді. «Менің жарты оқушыларым математиканы, $\frac{1}{4}$ бөлігі музыканы, $\frac{1}{7}$ бөлігі уақытын үнсіз ойлануға жібереді, қалған бөлігі 3 оқушы»-деп жауап берген. Неше оқушы?

Шешуі: $x/2+x/4+x/7$ x

$14x+7x+4x+84$ $28x$

$3x84$

X 28

Жауабы: 28 оқушы

3.Египет есебі

Әрбір 7 адамның әрқайсысында 7 мысық, әр мысық 7 тышқаннан, ал әр тышқан 7 бидай собығын жояды. Бір бидай собығында 7 уыс дән бар. Тышқандардан қанша уыс бидай дәнін сақтап қалады?

Шешуі: $7*7*7*7*7=16807$

IV кезең

«Математикалық бейнелі сөз»

шешу, яғни ребус шешу.

Әр дұрыс жауап 10 ұпай.


$$8=14913$$

теңдік қай жағдайда дұрыс шағады?


$$9+9=10$$

екі шырпыны жылжытып теңдікті дұрыста


$$7+4+4=10$$

бір шырпыны жылжытып теңдікті дұрыста

V кезең

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

Яғни қай топтың ойынын үшқыр екенін анықтаймыз

Ол үшін алдарында тұрған экранда 1 - ден, 9 ға дейінгі сандар жазылған.

- Енді сол сандардың орнын ауыстырмай, мәні
- 99 шығатындай «+» амалын қойып шығындар.
- Орны ауыспаған қалыпта екі таңбалы сан қолдануға болады.

$$1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 12 + 3 + 4 + 56 + 7 + 8 + 9 = 99$$

$$1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 1 + 23 + 45 + 6 + 7 + 8 + 9 = 99 \text{ немесе}$$

$$1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 67 + 8 + 9 = 99$$

6. Ата- аналар тапсырмасы: 10 ұпай

1. Аулада жүрген бұзаулар мен тауықтардың аяқтарының саны - он.
Аулада неше тауық, неше бұзау болуы мүмкін?

(2 бұзау, 1 Тауық)

2. Ағаш басында 2 балық отыр еді
Оларға тағы 2 балық ұшып келді.
Барлығы неше балық болды?

(Балықтар ұшпайды)

3. Қайыңда 6 алма өсіп тұр еді
2 - уі түсіп қалды.

Ағашта неше алма қалды.
Қайыңда алма өспейді

7. Кім жылдам? жарысы: 1 ұпай

«Алғырлар» отбасы

1. 4 жұмыртқа 10 минут піссе 10 жұмыртқа неше минут піседі?
2. 1 сағатта неше минут бар?
3. 7 ондық 0 бірліктен тұратын санды ата.
4. Таяқтың екі басы бар. Егер оның бір жағын кессе, таяқтың неше басы қалады?
5. Мектептегі 45 минут?
6. Әкесі 30 жаста, баласы 5 жаста. Неше жылдан кейін әкесі баласынан 27 жас үлкен болады?
7. Бір отбасында екі әкесі және екі ұлы бар. Отбасында неше адам бар?

«Білгірлер» отбасы

1. Әйел адам сыныптағы балалардың біреуіне: «Мен сенің анаңмын, бірақ сен маған ұлым емессің»- дейді. Ол не дегені?
2. 6 мысық пен 3 тауықтың аяғы нешеу?
3. Ойыншылар шахматты 4 сағат ойнады.
Әрқайсысы неше сағат ойнады?
4. Ұлы, әкесі, атасы дойбы ойнады. Барлығы 3 партия ойналды..
Әрқайсысы неше партиядан ойнады?
5. 1 ғасырда неше жыл бар?
6. Әкесі мен ұлы ағашты 12 рет кесті. Қанша бөрене шықты?
7. Периметрді қалай табамыз?

«Тапқырлар» - отбасы

1. Мектептегі 5 минут?
2. 5 жыл бұрын ағасы мен қарындасы бірге 8 жаста болды. Тағы 5 жылдан кейін олар қанша жаста болады?
3. Бір азаматтың әкесі Қанат Әділ , ал баласы Сұлтан. Ол азаматтың аты - жөні кім?
4. 20 метр матаны 10 бөлікке 2 м - ден бөлу үшін, неше рет кесу керек?
5. 5 машина мен 4 шайтанарбаның дөңгелектері нешеу?
6. Кез келген санды бірге көбейткенде.
7. Ағасы 12 жасқа толғанда қарындасы неше жаста болады, егер ағасы қазір 8 - де, ал қарындасы 3 жас кіші болса?



Жеңістеріңіз құтты болсын!

