

№38 Н.Д.Оңдасынов атындағы мектеп-гимназиясы

# АШЫҚ сабақ

## Математика

Тақырыбы: Санды 10-ға,100-ге,1000-ға көбейту және бөлу

4 “Г” сынып жетекшісі:

*Бакирова Айман Абдикеримқызы*

# Сабақтың мақсаты мен міндеттері:

**1.Білімділігі:** Сандарды 10-ға,100-ге,1000-ға көбейту мен бөлудің тәсілдерін үйрету,білім,білік дағдыларын қалыптастыру.

**2.Дамытушылығы:** Ойлау,есте сақтау,есептеу қабілеттерін, логикасын дамыту.

**3.Тәрбиелілігі:** Оқушыларды тапқырлыққа,шапшаңдыққа, ұқыптылыққа, еңбекшілдікке,бірлікке тәрбиелеу

**Сабақтың көрнекілігі:** суреттер, кестелер,интерактивті тақта,қима қағаздар

## Сабақтың барысы:

*Ұйымдастыру кезеңі:*

# Сәлемдесу рәсімі



Бүгінгі күн тамаша,  
Күн күліп тұр жараса  
Бізге келген қонақтарға  
Сәлем бердік жарыса!



# Психологиялық дайындық

Армысың, ару күн!

Армысың, жақсы дос!

Бос өтпей әрбір күн,

Білімге білім қос!



# Миға шабуыл

1. Білім ордасы не?
2. Тәуліктің үштен бір бөлігі неше сағат ?
3. Оңынан оқысаң да, солынан оқысаң да сол сан?
4. 1000 теңгенің 711 теңгесіне сауда жасадың неше теңге қалды?
5. Ұшақтың жылдамдығы 850 км/сағ 3 сағатта неше км ұшады?
6. 1 кг мақта ауыр ма, 1 кг темір ауыр ма?
7. 1 кг алма 360 тг тұрса, 3 кг алма неше теңге тұрады?

# Жаңа сабақ

№1 (а) Ауызша есептеу. Мысалдарды және нәтижелерді салыстыр

$2*10$

$23*10$

$234*10$

I қатар

$2*100$

$23*100$

$234*100$

II қатар

$2*1000$

$23*1000$

$234*1000$

III қатар

қатар

$200:100$

$2300:100$

$23400:100$

II

қатар

$2000:1000$

$23000:1000$

$234000:1000$

III

қатар

Кез келген санды 10,100,1000 сандарына көбейту үшін не істеу керек?

№2 (б) Ауызша есептеу. Мысалдарды және нәтижелерді салыстыр

20:10

$230:10$

$2340:10$

I

қатар

$200:100$

$2300:100$

$23400:100$

II

қатар

$2000:1000$

$23000:1000$

$234000:1000$

III

қатар

Кез келген санды 10,100,1000 сандарына бөлу үшін не істеу керек?

# Дәптермен жұмыс

## 29-қараша

### Сынып жұмысы

3-мысал

Мына сандардың ішінен 10-ға қалдықсыз бөлінетіндерін -бірінші бағанға 1 қатар, ал 100-ге қалдықсыз бөлінетіндерін -екінші бағанға 2 қатар, 1000-ға бөлінетіндерін –үшінші бағанға 3 қатар теріп жазыңдар:

4-мысал Қалдықпен бөлуді орында және тексер

$$48:10=$$

$$4839:100=$$

$$76:10=$$

$$7658:1000=$$

$$438:10=$$

$$756:10=$$

1 қатар

2 қатар

3 қатар

## 6-есеп      Есепті

### шығар

Бірдей бес орамда 360м шыт, ал бірдей үш орамда 108м сәтен бар.  
Бір орамдағы шыт сәтеннен неше метр артық? Бір орамдағы сәтен шыттан неше есе кем?

Бірдей 5 орамда-360м шыт      ↑      -? артық  
Бірдей 3-орамда-108м сәтен      ↓      -? есе кем

Шешуі:

Жауабы:



# Сергіту сәті

## 1001 мақал



## 7-мысал Есеп құрастыр және шығар

Жылдамдық	Уақыт	Қашықтық
? Бірдей ?	4 сағат	240 км
	5 сағат	?

## 8-мысал Есеп құрастыр және шығар

Жылдамдық	Уақыт	Қашықтық
? Бірдей ?	?	240 км
	5 сағат	300 км

# Математикалық диктант

1. 860 және 160 сандарының айырмасын 8 есе арттыр
2. 90 және 5 сандарының көбейтіндісінен 370-ті азайт
3. 1000-ның 2-ге бөліндісін 120-ға арттырып, қосындыны 2 есе кеміт
4. 550 мен 350-дің қосындысының тоғыздан бір бөлігін тап.



# Жасырын санды тап

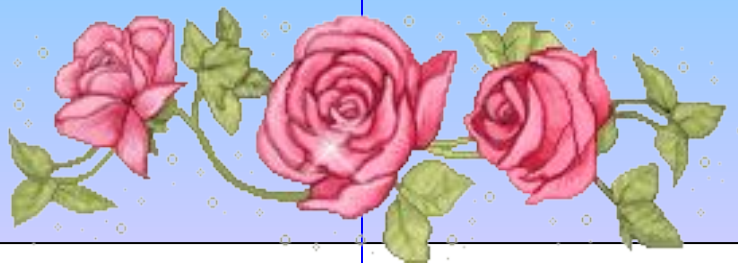
$$32 * 23$$

$$500 + 1000$$



$$69 : 5$$

$$140 - 180$$



# Ойлы бала озар

$$6009 * 34 =$$



$$2403 * 93 =$$



# Ойнай бермей, ойлашы, ой түбіне бойлашы.

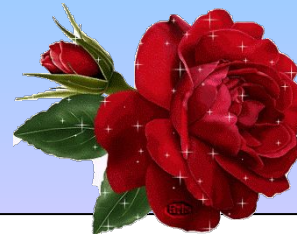
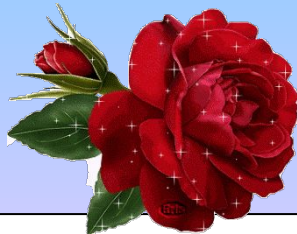
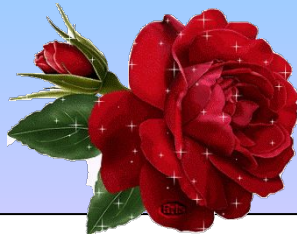
9-

айналым



S =  
960 км  
15 сағ  
км/сағ  
Ж:

V =  
25 км/сағ  
S сағ?  
км:  
Ж:



# Логикалық сұрақтар

1. "Ата жасыңыз нешеде?" деп сұрағанда, Қожекең: "ең үлкен төрт таңбалы санды 9 есе кеміт, одан ең кіші төрт таңбалы санды шегерсе, менің өтірік жасым шығады. Ал шын жасымды айтпаймын. Оны халық біледі", - депті. Қожанасырдың өтірік жасы нешеде?

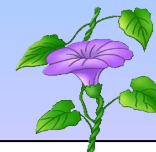
2. Күшік пен балапандарда 44 аяқ, 17 бас бар. Неше балапан, неше күшік бар?



1. "Әкең неше жаста?" - деп сұраған досына Азат: "Мен әкемнен 5 есе жаспын, інімнен 5 жас үлкенмін, ал әкем мен інім екеуінің жасын бірге алғанда 61-ге тең" - деп жауап берді. Азат неше неше жаста? Ә

2. Үш ағайынды балаларда барлығы 9 қалам бар. Ортаншы ұлға қарағанда кіші ұлда 1 қалам кем, ал үлкенінде 1 қалам

үлкенде (4қ)



# Кім зерек?

Биылғы жылдың өзгешелігі?  
Биылғы жыл атауы ...?





# Экспо 2017

Экспо 2017 — Қазақстанның елордасы Астана қаласында Халықаралық көрмелер бюросымен (ХКБ) ұйымдастырылатын Халықаралық көрме. Көрме 2017 жылдың 10 маусым мен 10 қыркүйек дейін аралығында өтті. Ұйымдастырушылармен таңдалған тақырып Future Energy (Болашақ қуаты) болып табылады. EXPO-2017 көрмесіне 115 мемлекет және 22 халықаралық ұйым қатысты. Көрмені тамашалауға 3 млн адам келді.



# Ой жинақтау

## Біздің сынып



Жұп жазбастан жүреміз,  
Біздің сынып -мақтаулы.  
Өйткені біз сүйеміз  
Дәйім тәртіп сақтауды.  
Біздің сынып – мақтаулы.  
Оқуда да алдамыз,  
Біздің сынып өнерлі.  
Жақсы үйреніп алғанбыз  
Көбейту мен бөлуді.  
Біздің сынып - өнерлі  
Еңбекке де қолы епті,  
Ынтымақты дос ыңғай.  
Біздің сынып- әдепті.  
Біздің сынып осындай!





# Үйге тапсырма



2,5- мысал 117-118 бет

Көріскенше күн нұрлы болсын

