

ӨНІМДІЛІК, ЖҰМЫСҚА КЕТКЕН УАҚЫТ

Ашық сабақ

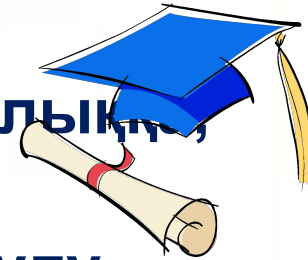
4-сынып

Сынып жетекшісі:
Тегісбаева Гүлнар


Сабақ мақсаты: Оқушыларға есептер ұығаруда өрнектерді ықшамдап, формулаға келтіруді меңгерту.



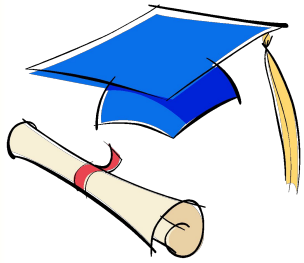
Дамытушылық: оқушылардың логикалық жылдам ойлау қабілеттерін арттыру.



Тәрбиелік: оқушыларды ұқыптылыққа, жауапкершілікке, есеп шығаруда шыдамдылық пен төзімділікке баулу.



Сабақтың барысы:
I. Ұйымдастыру кезеңі
II. Психологиялық
дайындық





**Математика керек әр күнге,
Математика қажет өмірде.
Математиканы оқимыз,
Миымызға тоқимыз.**



Өткенді бекіту.

1. 3м, 12м, 150м²; 35т; 65ц; 80кг; 19 сағ; 40мин.

-Бұларды қалай атауға болады?

(шамалар)

-Олардың ерекшеліктері неде?

(оларды өлшеуге болады)

-Мұнда қандай шамалардың өлшем бірліктері берілген?

(Уақыттың, ауданның, массаның, ұзындықтың)

-Уақыт шама болып табыла ма?

(Иә уақытты өлшеуге болады және оны

мәнін, санын, көлемін жазуға болады)с

-Уақыттың өлшем бірліктерін ата?

(Күн, сағат, минут, секунд, ай, жыл, ғасыр, күнше)





IV. Жаңа сабақ

I.Түсіндіру.

II.Есіңе сақта!

III.Өз бетімен жұмыс № 3

IV.Тақтамен жұмыс.



Өткенді бекіту.

Ауызша есеп

1. Анасы мен қызы мәнті түйді. Анасы 1 минутта 3 мәнті, ал қызы 2 мәнті түйді.



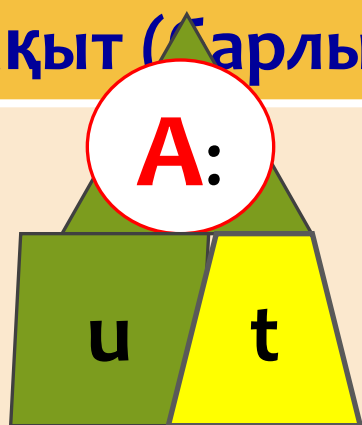
- Анасы 10 минутта неше мәнті түйді?
- Қызы 10 минутта неше мәнті түйеді?
- Олардың қайсысы мәнтіні тез түйеді?

II. Есіңе сақта !

A-Жұмыс (орындалған өнімнің саны)

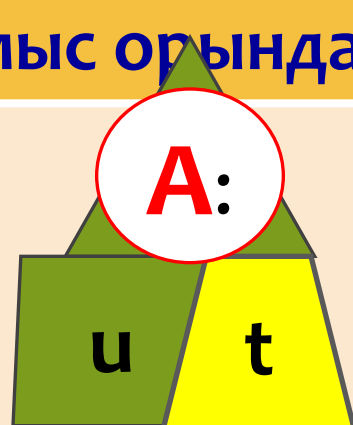
u-Өнімділік(уақыт бірлігінде істелген жұмыс)

t-уақыт (барлық жұмыс орындалған уақыт)



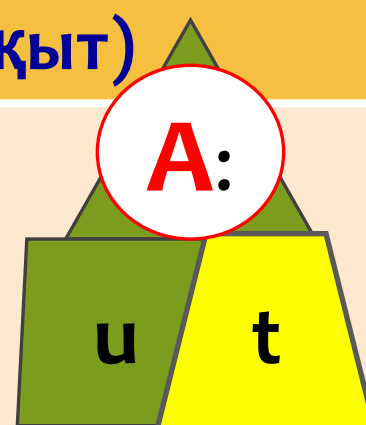
$$A = u \cdot t$$

Жұмысты табу үшін,
Өнімділікті уақытқа
көбейту қажет.



$$u = \frac{A}{t}$$

Өнімділік табу
үшін, жұмысты
Уақытқа бөлу
қажет.



$$t = \frac{A}{u}$$

Уақытты табу
үшін, жұмысты
өнімділікке
Бөлу қажет.

Шарты:

1 компьютерші 8 сағат-40б

II компьютерші 16 сағат-?бет

24сағат ше?

32 сағат ше?



Шешуі:





СЕРГІТУ СӘТІ

Есепті шығару

№5

A) Түйе палуан -100кг жүк көтерді.

1л сынап массасы-13кг .

8л сынап -?

Жауабы:

Ә) 12 тоқаш - 3 кг

?тоқаш-1кг.

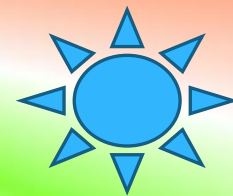
Жауабы:

Б) Сіріңке қ. биіктігі 15 мм

9 бағаның биіктігі - ? м м.

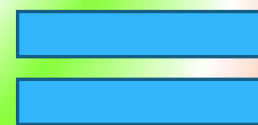
Жауабы:





VII. Оқулықпен жұмыс:

***Амалдарды
орындау.***



$$(430+170):100$$

$$(570+430):1000$$

$$(695-95):100$$



$$100-(67+28)+5$$

$$200-(360-240)+30$$

$$600:(20+5)\cdot 6$$

$$200-80:2+60$$

$$300-90:3+70$$

$$400+60:4+85$$





VIII. Ойлан тап!

***Логикалық
тапсырмалар.***



Торда қанша құс?

Торда 12 құс отыр. Оның
11-нен басқасы ұшып
кетті?

Торда қанша құс қалды?

Жауабы: 12 құс (Тордан ұша алмайды)

Шахмат ойыны

2 адам шахматты 2
сағатта ойнаса, 1 адам
неше сағатта ойнайды?

Жылқы: 2 сағат

Барлық жылқының
үштен бірі және екеуі
бөлініп алынды. Бұдан
соң қалған жылқының
Жартысы айдалып
кетті. Сонда өрісте 9
жылқы қалды. Басында
неше жылқы болды?

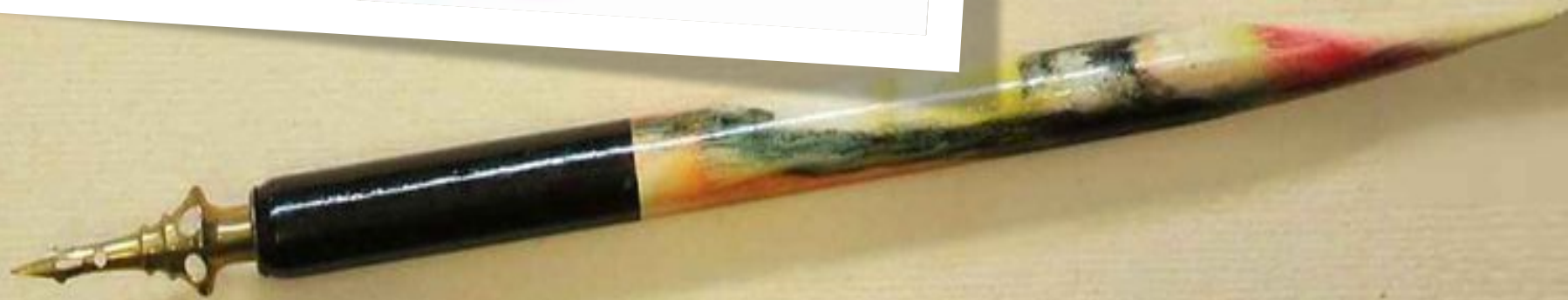
Жауабы: 30

Математикалық диктант











Тест

1) Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап?

A) 101441

Б) 140014

С) 14014

Д) 104014



2. 9 бен 7-нің айырмасын 9-ға көбейт, мәнін тап?

A) 810

Б) 81

С) 118

Д) 18



Тест

3) Амалдарды орында: $(842+19)+910$

А) 1011

Б) 1771

С) 1010

Д) 991

4) Амалдарды орында: 2 мин 30 сек - 56 сек

А) 1 мин 34 сек

Б) 1 мин 36 сек

С) 1 мин 44 сек

Д) 2 мин 30 с





Тест

5) Сагатпен өрнекте: 4 тәул. 18 саг.

А) 114 саг

Б) 73 саг

С) 96 саг

Д) 22 саг

6) $(548 + 452) - 100$

А) 700

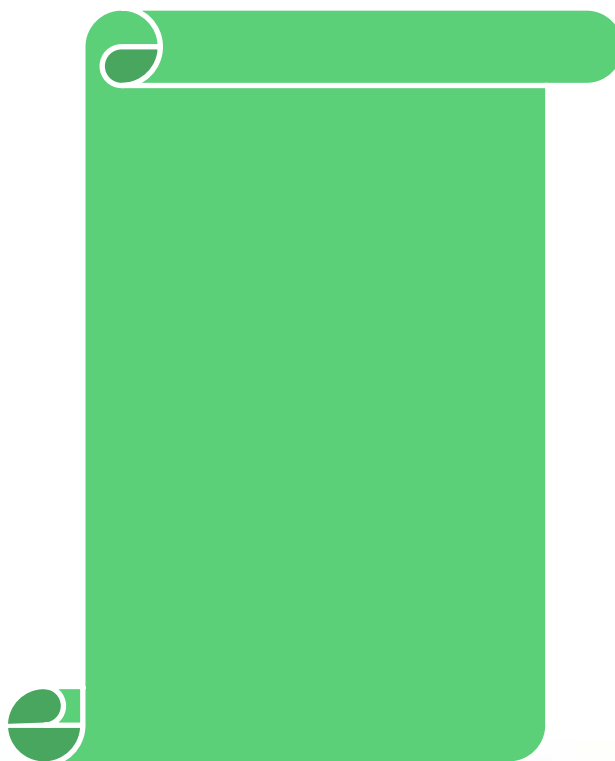
Б) 900

С) 600

Д) 800



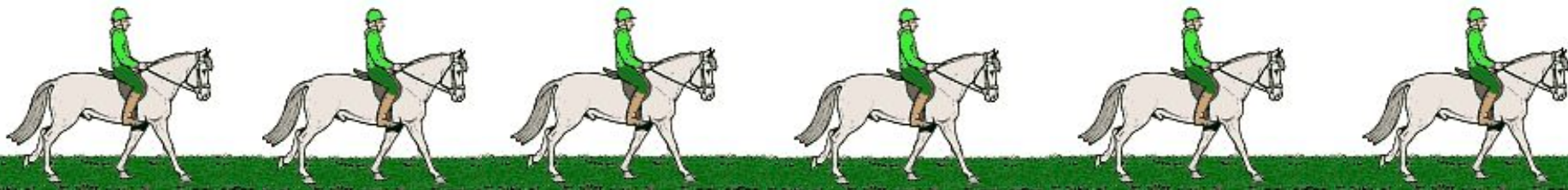
Кілтi



Қорытынды:

Кестені толтыр.

	и ӨНІМДІЛІК	t уақыт	А жұмыс
Шебер	15бөлшек/сағ	8 сағат	?
Шебердің шәкірті	7 бөлшек/сағ	4 сағат	?
Тігінші	?	3 күн	48Жастықтың тысы
Темір ұста	?	4 күн	96 бөлшек
Беттеуші	2 бет/мин	?	36 бет
Аспаз	25 бәліш/сағ	?	100 бәліш



Үйге тапсырма:

№9 №10 57 бет.

Бағалау.



**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА
РАХМЕТ!**

