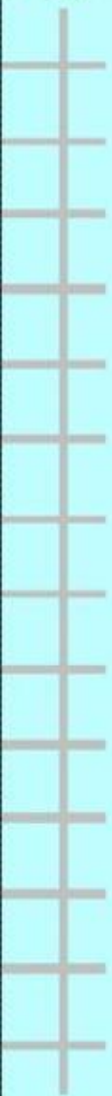




Үй тапсырмасы №957





Сөзжұмбақ шешу

(Өткен сабақты қайталауға арналған сұрақтар)



Сөзжұмбақтың жауабы

Арғымақ



Сөзжұмбақтың жауабы

Тұлпар





Сөзжұмбақтың жауабы

Сәйгүлік





22.12.2015ж

«Жай бөлшектерді қосу»





Сабақтың мақсаты:

Білімділігі: Жай бөлшектерді қосу ұғымымен таныстыру, бөлімдері бірдей және бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосуды үйрету.

Дамытушылығы: Логикалық ойлау қабілетімен, есептеу дағдыларын жетілдіру, өз бетінше еңбектену, белсенділіктерін арттыру, пәнге қызығушылығын ояту.

Тәрбиелік: оқушылардың өз ойын толық, дұрыс жеткізе білуге, тапқырлыққа, жылдамдыққа тәрбиелеу.



Сабақтың жоспары:

- 1.Бәйге (Ауызша сұрақтар)
- 2.Теңге алу (Кітаппен жұмыс)
- 3.Қыз қуу (Есептер шығару)
- 4.Сергіту сәті
- 5.Көкпар (Тест жұмысы)
- 6.Қорытынды



Жай бөлшектерді қосу.

I. Бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу ережесі:

Бөлімдері бірдей бөлшектерді қосқанда олардың алымдарын қосып, алым етіп, бөлімдері бірдей болғандықтан өзін қалдыру керек. Әріптермен жазсақ:

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{1+3}{5} = \frac{4}{5}$$

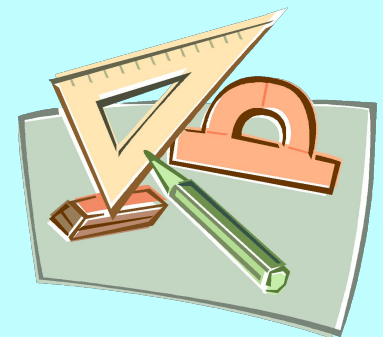




II. Бөлімдері әр түрлі бөлшектерді қосу ережесі:

- 1) Бөлшектерді ең кіші ортақ бөлімге келтіру керек;
- 2) Бөлімдері бірдей бөлшектердің ережесін пайдаланып, бөлшектерді қосу керек.

$$\frac{5}{12} + \frac{7}{15} = \frac{5 * 5}{60} + \frac{7 * 4}{60} = \frac{25 + 28}{60} = \frac{53}{60}$$





Бәйге

$\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$	$\frac{4}{9} + \frac{3}{9}$	$\frac{22}{20} + \frac{2}{20}$
$\frac{4}{99} + \frac{6}{99}$	$\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$	$\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$



Теңге алу (Кітаппен жұмыс)

№981

“Арғымақ” тобы(1,2)

“Тұлпар” тобы(3,4)

“Сәйгүлік” тобы(5,6)



ҚЫЗ ҚУУ

№982

“Арғымақ” тобы (1)

“Тұлпар” тобы (2)

“Сәйгүлік” тобы (3)



Сергіу сәті



Көкпар

(Тест жұмысы)



Тест жауаптары

1-г

2-б

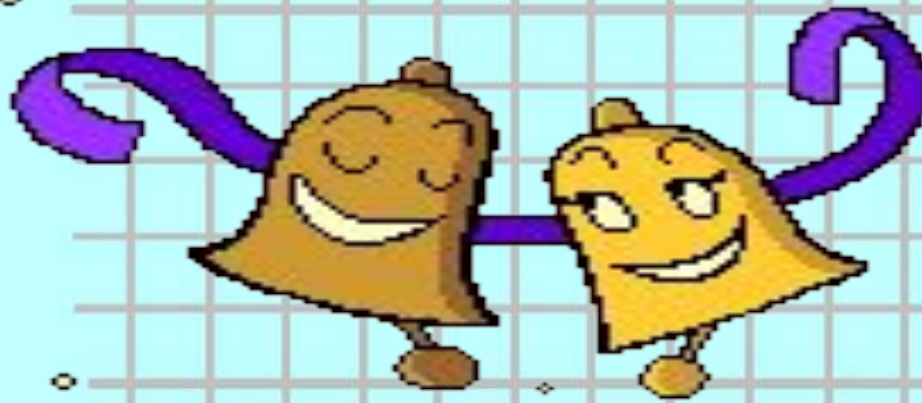
3-г

4-в

5-а



Үй тапсырмасы № 984



*Сабақ аяқталды
Сау болыңыздар!*

