



# 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

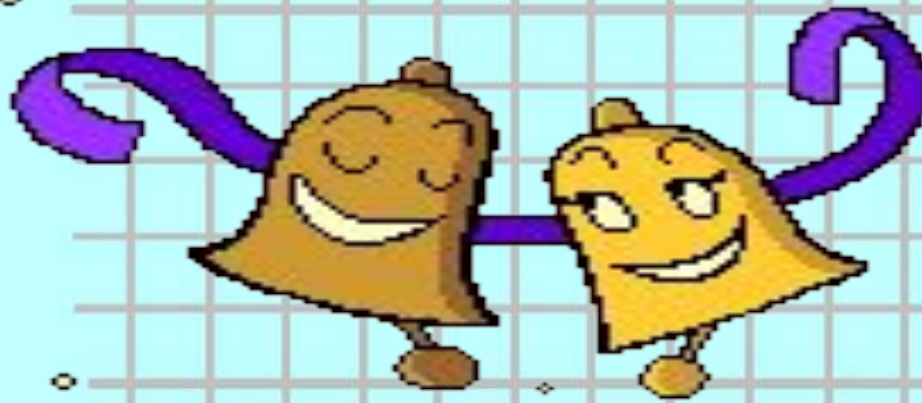
4-в

5-а





# Үй тапсырмасы № 984



*Сабақ аяқталды  
Сау болыңыздар!*

