



Сабақтың тақырыбы:

Аралас сандарды қосу және азайту





Сабақтың мақсаты:

5.1.2.19 Аралас санды қосуды орындау

5.1.2.20 Аралас сандарды азайтуды орындау;



Сабақтың өту барысы:

I Ұйымдастыру кезеңі

Үй тапсырмасын тексеру

1. Сұрақтар қоржыны (қоржындағы сұрақтарға жауап береміз)
2. Есептер шығару (Тақтаға есептер шығару)
3. Фигураларды сөйлет (фигуралармен берілген аралас сандарды есепке айналдыру)
4. Аудармашылар сайысы (математикалық терминдерді үш тілде айту)

Үй тапсырмасын тексеру

Сұрақтар қоржыны

- 1 - сұрақ. Жай бөлшек деп қандай санды айтамыз?
- 2 - сұрақ. Қандай бөлшек дұрыс бөлшек деп аталады?
- 3 - сұрақ. Қандай бөлшек бұрыс бөлшек деп аталады?
- 4 - сұрақ. Қандай сан аралас сан деп аталады?
- 5-сұрақ. Аралас сандарды қосу ережесі?
- 6-сұрақ Аралас санды азайту ережесі?

1 - ТОП

$$3 \frac{1}{15} + 2 \frac{7}{25} =$$

$$2 \frac{7}{10} + 9 \frac{2}{15} =$$

$$9 \frac{5}{12} - 6 \frac{2}{7} =$$

Дескриптор: Білім алушы

- Ең кіші ортақ еселігін табады
- Ортақ бөлімге келтіреді
- Бүтін бөлігін (азайтады) қосады
- Бөлшек бөлігін (азайтады)қосады
- Аралас сан түрінде жазады
- Қажет болса қысқарту орындайды

2-топ

$$12 \frac{5}{9} - 7 \frac{1}{6} =$$

$$1 \frac{7}{12} + 3 \frac{5}{9} =$$

$$9 \frac{5}{12} - 6 \frac{2}{7} =$$

Дескриптор: Білім алушы

- Ең кіші ортақ еселігін табады
- Ортақ бөлімге келтіреді
- Бүтін бөлігін азайтады (қосады)
- Бөлшек бөлігін (азайтады)қосады
- Аралас сан түрінде жазады
- Қажет болса қысқарту орындайды

3-топ

$$3\frac{1}{12} + 4\frac{2}{15} =$$

$$4\frac{3}{35} - 2\frac{5}{14} =$$

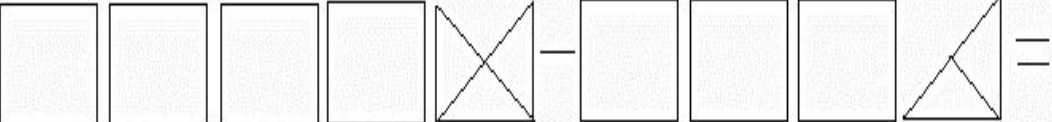
$$5\frac{9}{25} - 3\frac{8}{15} =$$

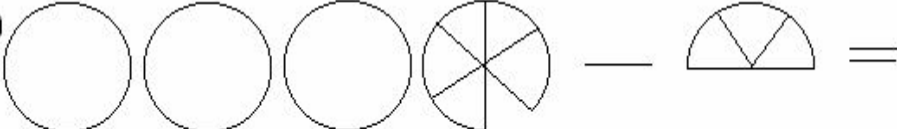
Дескриптор: Білім алушы

- Ең кіші ортақ еселігін табады
- Ортақ бөлімге келтіреді
- Бүтін бөлігін (азайтады) қосады
- Бөлшек бөлігін (азайтады)қосады
- Аралас сан түрінде жазады
- Қажет болса қысқарту орындайды

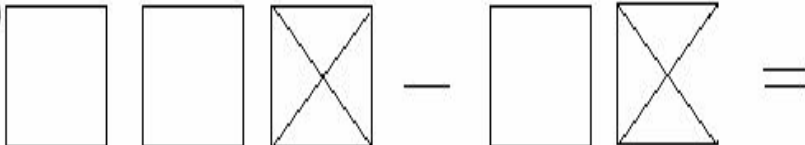
I. Өрнектерді жазыңыз және амалдарды орындаңыз.


1

1. а) 

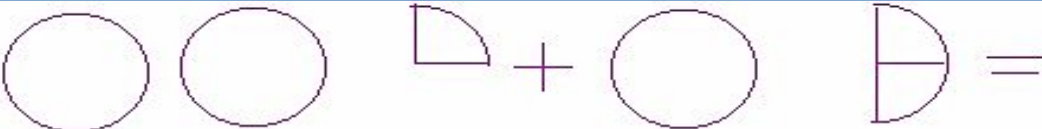
б) 

2

2. а) 

б) 

3





Фигуралар сөйлейді

• Аудармашылар

сайысы

- (математикалық терминдерді 3 тілде айту)

II Үй тапсырмасы

№ 559 есепті шығару

«Аяқталмаған сөйлемдер» бойынша рефлексия жасайды:

Бүгінгі сабақта мен: үйрендім.

Бұған дейін мен: білуші едім.

Топпен жұмыс жасау кезінде:түсіндім.

Бүгінгі тақырып бойынша: түсініксіз болды.

Қалыптастырушы бағалау парақшасы

Қ-с	Оқушының аты- жөні	Үй тапсырмасы 1балл	Сұрақ жауап 1балл	Фигурамен есеп 3балл	Есеп шығару 4 балл	Тіл білуі 2 балл	Қорытынды
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Максимал балл-11

10-11балл- жоғары деңгей

7-9 балл - жақсы

5-6 балл – қанағаттанарлық

4-3балл – көмек қажет



Назар

аударғандарыңызға

рахмет!



