




Қош
келдіңіздер!

Математика пәні
Мұғалімі:
Алтынбекова Замира



Мақсаты



Білімділік:

Оқушыларға бөлшек сандар, бөлшектің алымы мен бөлімі туралы түсінік беру.

Дамытушылық: оқушылардың математикалық ойлау қабілетін дамыту және пәнге қызығушылығын арттыру.

Тәрбиелік: Алған білімдеріне жауапкершілікпен қарауға, өз мүмкіндігіне сенуге, үлкен жетістікке ұмтылуға тәрбиелеу.



Сабақ барысы:

I. Ұйымдастыру кезеңі

II. Үй тапсырмасын тексеру

III. Өткен сабақты қайталау

1) Есептер шығару

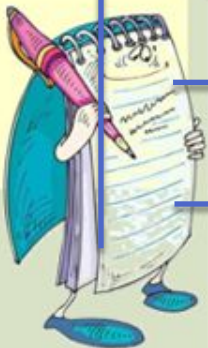
2) Сергіту сәті:

3) Топпен есеп шығару

IV. Сабақты қорытындылау. Дұрыс жауапты тап

V. Сабақты бекіту. Ойлан тап

VI. Балаларды мадақтап, бағалау



Үй тапсырмасын тексеру

№744

1) $\frac{7}{9} + x = 2\frac{1}{3}$ 2) $x + \frac{5}{19} = 6\frac{11}{38}$

1) $x = 1\frac{5}{9}$

$x = 6\frac{1}{38}$

3) $x + 1\frac{8}{17} = 3$

4) $9\frac{7}{15} + x = 12$

$x = 1\frac{9}{17}$

$x = 2\frac{8}{15}$





Сабақтың тақырыбы:

Жай бөлшектерге амалдар қолдану

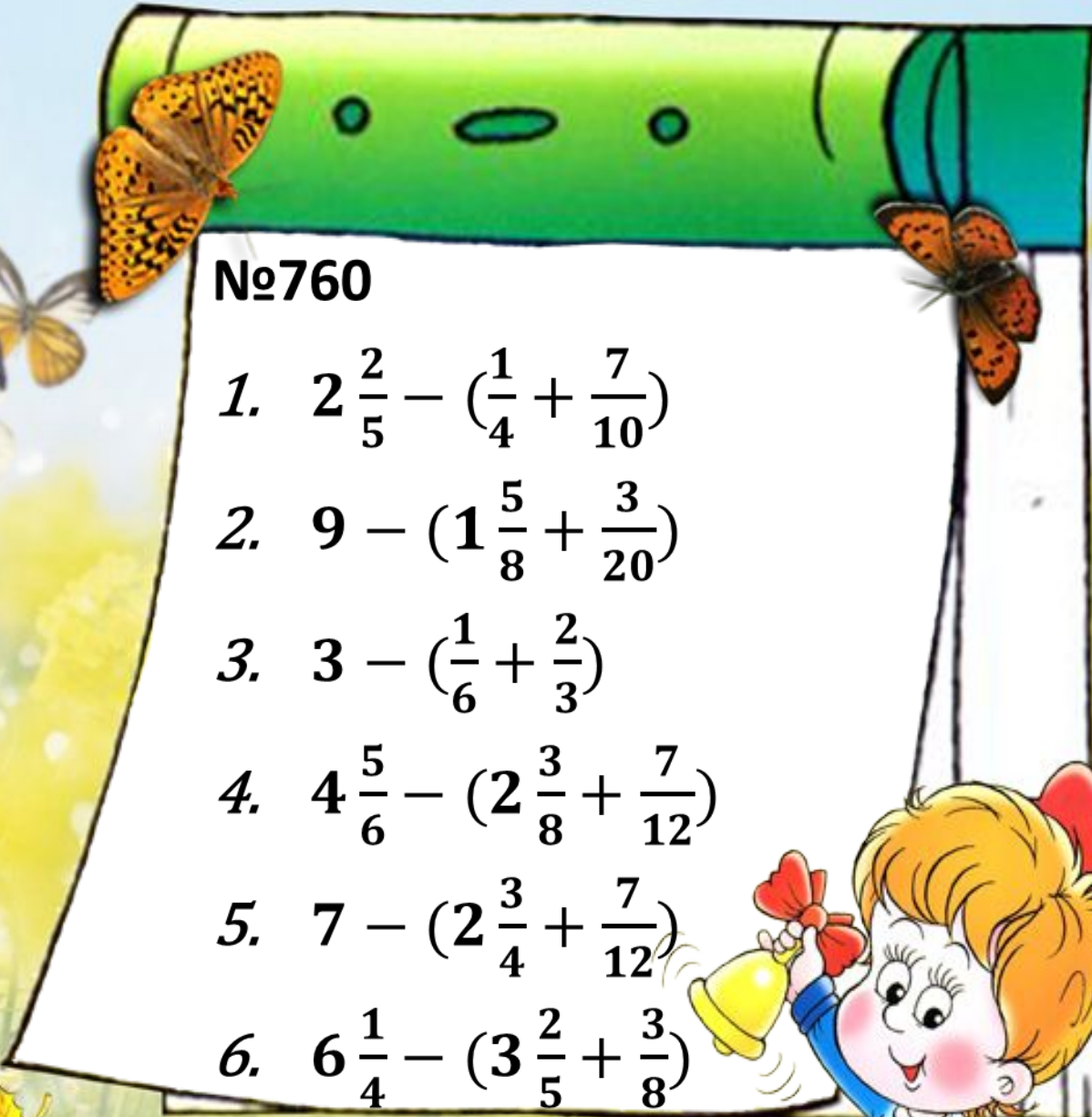


Қайталау сұрақтары

“Кім жылдам?”

- 1. Жай бөлшектерді қалай көбейтеміз?*
- 2. Натурал санды бөлшек санға қалай көбейтеміз?*
- 3. Аралас сандарды қалай көбейтеміз?*
- 4. Жай бөлшекті жай бөлшекке қалай бөлеміз?*
- 5. Аралас сандарды бөлу қалай орындалады?*
- 6. Натурал сандарды бөлшекке қалай бөлеміз?*





№760

1. $2\frac{2}{5} - (\frac{1}{4} + \frac{7}{10})$

2. $9 - (1\frac{5}{8} + \frac{3}{20})$

3. $3 - (\frac{1}{6} + \frac{2}{3})$

4. $4\frac{5}{6} - (2\frac{3}{8} + \frac{7}{12})$

5. $7 - (2\frac{3}{4} + \frac{7}{12})$

6. $6\frac{1}{4} - (3\frac{2}{5} + \frac{3}{8})$



№761

1. $\left(\frac{3}{4} + \frac{2}{5}\right) - \frac{3}{10}$

2. $\left(\frac{5}{8} + \frac{2}{5}\right) - \frac{3}{20}$

3. $\left(3\frac{7}{12} + 2\frac{1}{5}\right) - 1\frac{5}{6}$

4. $\left(2\frac{3}{7} + 5\right) - 1\frac{2}{3}$

5. $\left(9\frac{5}{7} + \frac{1}{3}\right) - \frac{5}{9}$

6. $\left(5\frac{3}{4} + 3\frac{11}{15}\right) - 2$



Сергіту

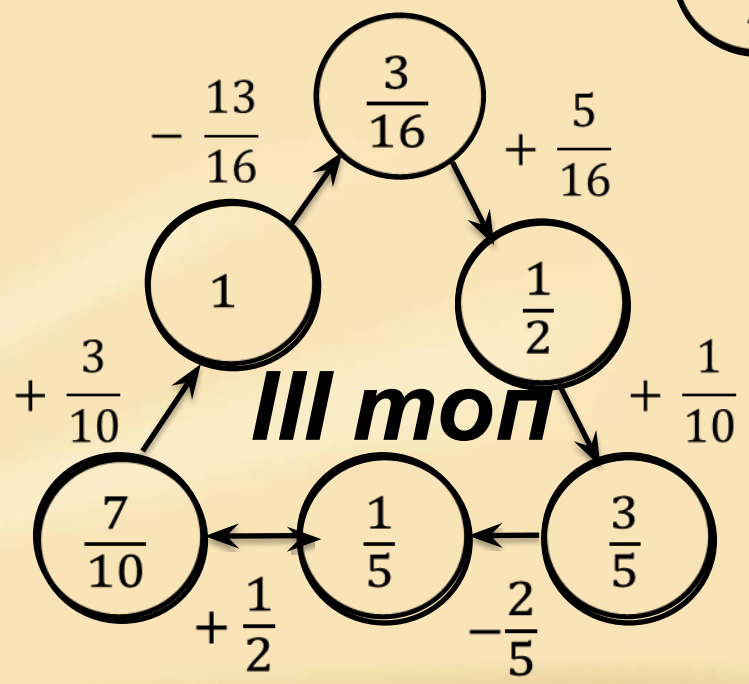
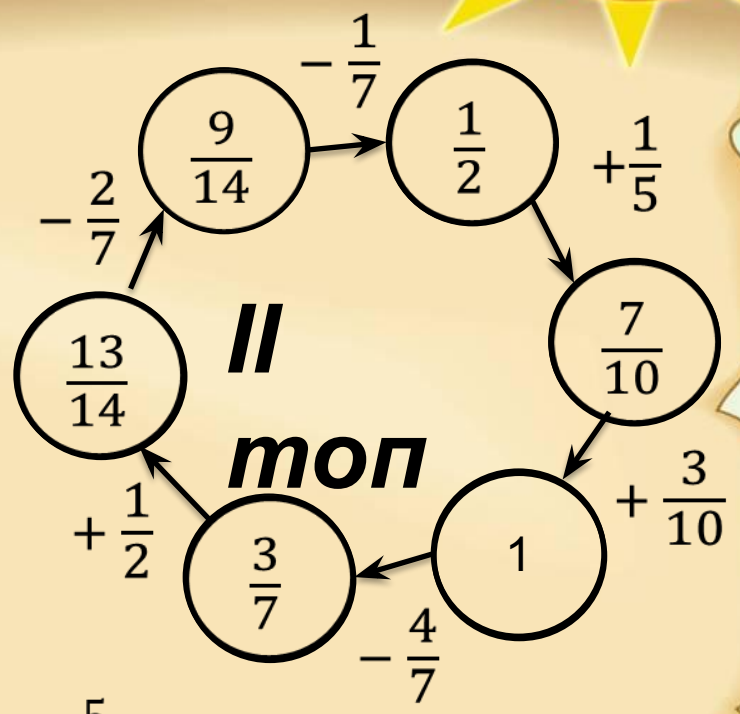
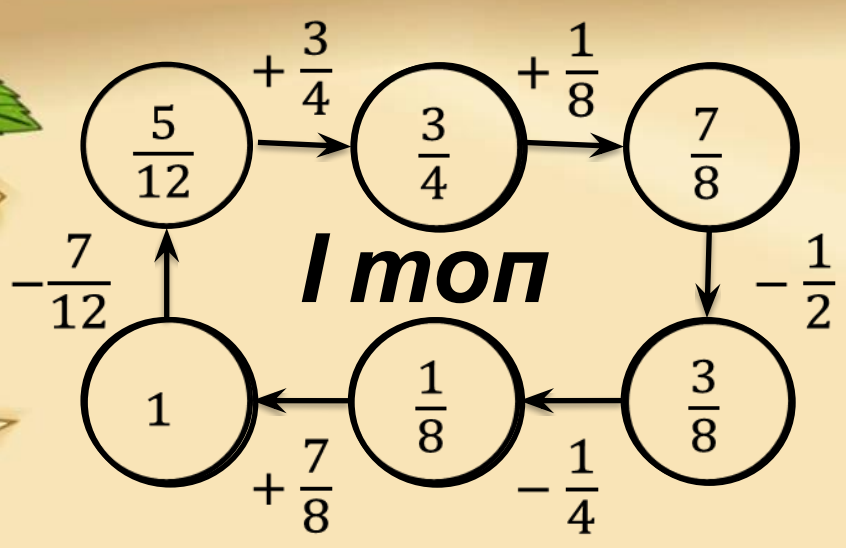
Қане, сапты түзейік,
Тіземізді бүгейік.

Ыршып алға түсейік,
Ыршып артқа түсейік.

Көбелекше ұшамыз,
Отырамыз, тұрамыз.

Сергітуге мың алғыс!





Мына өрнектерді өз бағандарына жаз.

$$\frac{3}{20}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{11} \cdot 4 \frac{4}{10}$$

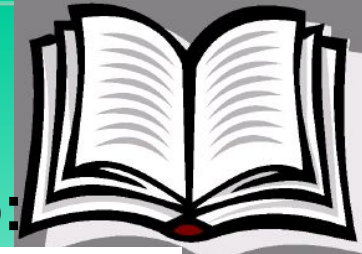
$$\frac{3}{5} : \frac{9}{10}$$

$$\frac{15}{16} \cdot \frac{4}{25}$$



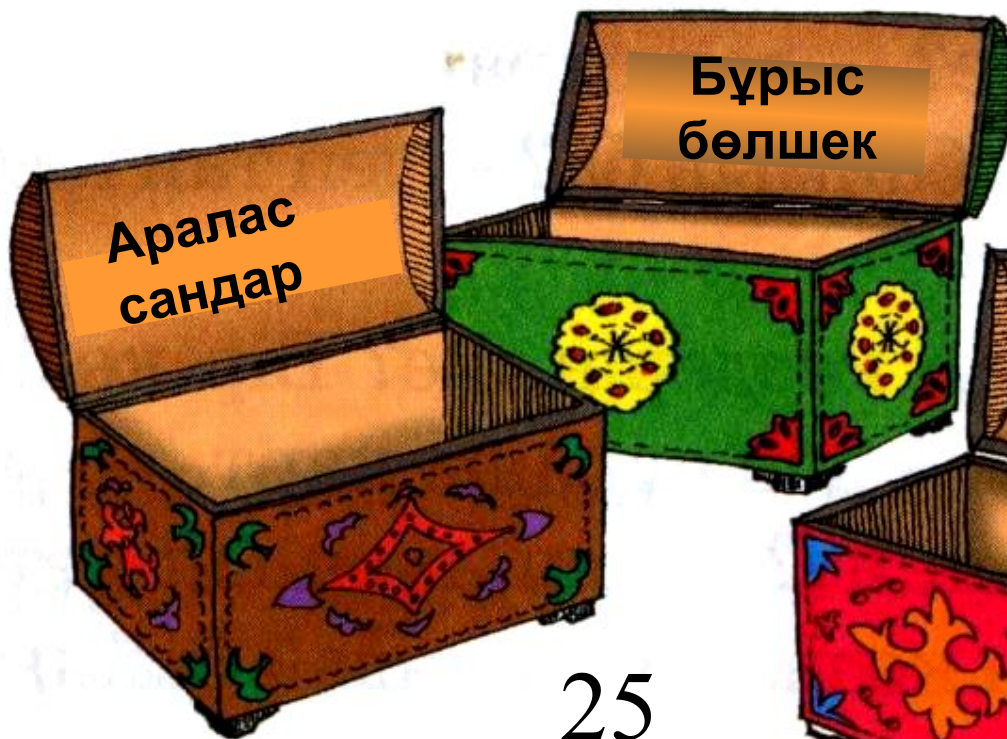


“Алтын сандық”



Сандарды өз сандықтарына орналастыр:

$$\frac{21}{19}$$



$$8\frac{4}{9}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{23}$$

$$4\frac{5}{8}$$

Дұрыс бөлшек

$$5\frac{3}{7}$$





***Үй тапсырмасы
№762, 763, 764***



Назар
аударғандарыңыз
ға рахмет!

