

**5 класс**



**Ондық бөлшектерге  
амалдар қолданып  
есептер шығару**



## **Оқу мақсаттары:**

5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;

5.1.2.28 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке көбейтуді орындау;

5.1.2.30 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке бөлуді орындау

## **Сабақ мақсаттары:**

- ✓ Ондық бөлшектер туралы ережелерді әртүрлі есептеулерде пайдалана алады;

# *АКТ қолдану дағдылары*

*Интербелсенді тақта*

*Презентация*

*Қима суреттер*

*Таратпа парақтар*





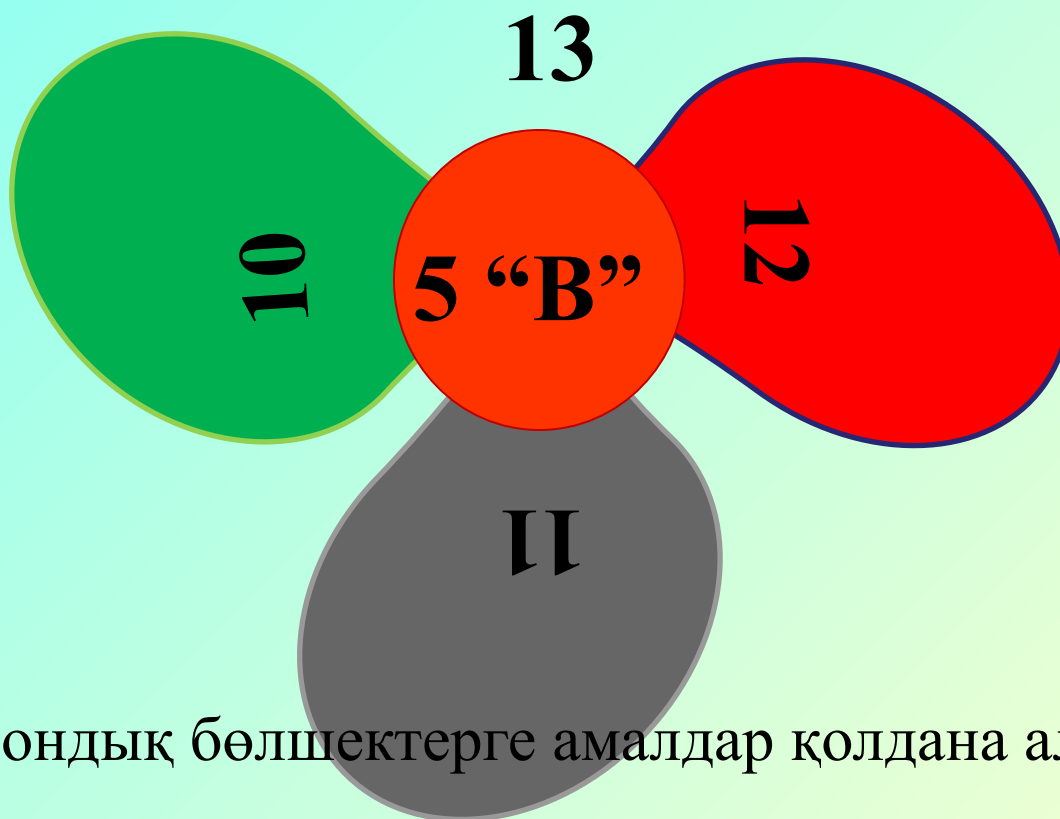
# *Сабақтың барысы*

- I Ұйымдастыру**
- II Топқа бөлу**
- III Ойын эстафета “Кім жылдам?”**
- IV Топпен жұмыс**
- V Сергіту сәті**
- VI Сөзжұмбақ**
- VI Қорытындылау**





**Топқа бөлу**



**Дескриптор:** ондық бөлшектерге амалдар қолдана алады(дұрыс жауап-1 балл)

# Ойын-эстафета

I топ	II топ	III топ	IV топ
1) $6,4 - 4,91 =$	1) $6,403 + 8,715 =$	1) $2,08 : 0,05 =$	1) $5,81 * 1,5 =$
2) $4,918 + 3,4 =$	2) $46,2 * 0,07 =$	2) $7,43 - 2,12 =$	2) $0,29 : 0,05 =$
3) $20,3 : 1,45 =$	3) $9,31 - 7,25 =$	3) $17,4 * 5,2 =$	3) $5,4 + 2,703 =$
4) $32,5 * 0,6 =$	4) $1,68 : 0,8 =$	4) $13,245 - 9,88 =$	4) $8,61 - 3,75 =$

**Дескриптор:** ондық бөлшектерге берілген өрнектерді дұрыс есептейді.



## *Ойын-эстафета*

<b>I топ</b>	<b>II топ</b>	<b>III топ</b>	<b>IV топ</b>
<b>1) 1,491</b>	<b>1) 15,118</b>	<b>1) 41,6</b>	<b>1) 8,715</b>
<b>2) 8,318</b>	<b>2) 3,234</b>	<b>2) 5,31</b>	<b>2) 5,8</b>
<b>3) 14</b>	<b>3) 2,06</b>	<b>3) 90,48</b>	<b>3) 8,103</b>
<b>4) 19,5</b>	<b>4) 2,1</b>	<b>4) 3,365</b>	<b>4) 4,86</b>

## Топпен жұмыс

I топ

$$\frac{9}{20} : 0,09 + 3,61 : \frac{1}{5} - 18,63 =$$

4,42

II топ

$$\left(2\frac{1}{2} - 1,805\right) : 1,39 + 4 : 2,5 =$$

2,1

III топ

$$19,5 : \left(3,5 - 1\frac{11}{20}\right) - 0,555 : 0,15 =$$

6,3

IV топ

$$91 \cdot \frac{2}{5} : 5,6 + 3,48 : \frac{6}{25} \cdot 1,8 =$$

32,6





# Сәргішү сәті

Орнымыздан тұрайық,  
Алақан соғайық  
Бір отырып, бір тұрып  
Бойымызды жазайық  
Онға қарай иіліп,  
Солға қарай иіліп,  
Сәл демалып алайық  
Орнымызға отырайық



# Сөзді табыңдар

$$\frac{4}{15} + \frac{5}{15} = p; \frac{1}{10} + \frac{3}{10} = a; \frac{13}{25} + \frac{4}{25} = \text{жс}; \frac{7}{6} + \frac{8}{6} = \text{bl}; \frac{7}{16} + \frac{5}{16} = \text{Д}; \frac{11}{50} + \frac{3}{50} = \text{й}.$$

0,68 0,4 0,6 0,4 0,28 0,75 2,5

Ж А Р А Й Д Ы



# Үй тапсырмасы

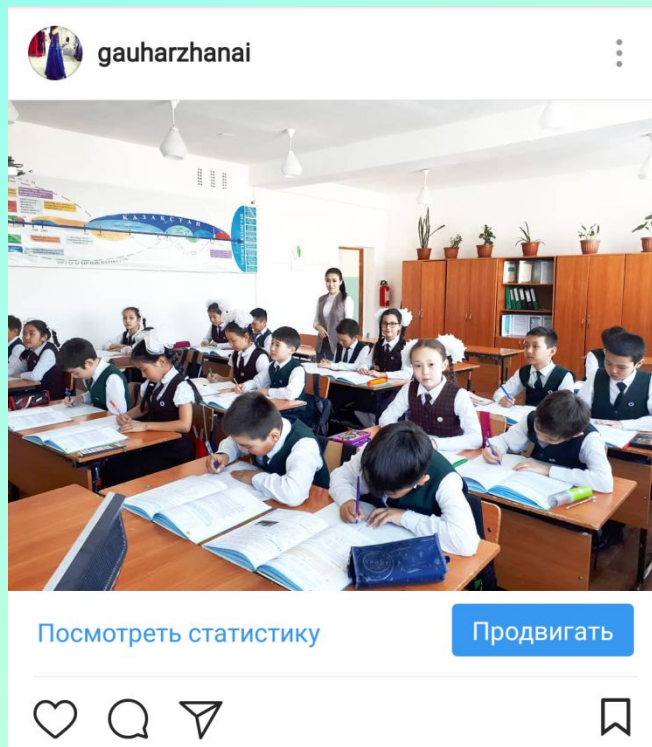


5+



# Рефлексия

Сабақтан ұнаса және бәрін түсінсең **лайк бас**  
Сабақтан алған әсерінді **комментарийге жаз**  
Әлі нені толық білгің келеді **репост қалдыр**





**Назар қойып  
тыңдағандарыңызға  
рахмет!**