

# Тақырыбы:

Дұрыс және бұрыс

бөлшектер

# Сабақтың мақсаты:

## Білімділік:

Оқушыларды дұрыс және бұрыс бөлшектерді ажырата білуге үйрету;

## Дамытушылық:

Оқушыларды өз бетінше есеп шығаруға, шығармашылықпен жұмыс жасауға баулу;

## Тәрбиелілік:

Оқушылардың ой-өрісін ойлау қабілетін дамыту;

***Сабақтың әдісі:***

***Сұрақ-жауап,  
деңгейлеп оқыту.***

***Сабақтың түрі:***

***Біліктілік пен  
дағдыны игеру және  
қалыптастыру  
сабағы***

***Көрнекілік:***

***Интерактивтік  
тақта, магниттік  
тақта.***

# Сабақтың құрылымы:

Оқушылық деңгей  
(ауызша сұрақтар)

Шығармашылық деңгей  
(оқулықпен жұмыс)

Алгоритмдік деңгей  
(кестемен жұмыс)

Эвристикалық деңгей  
(математикалық лото)

# Сабақтың барысы:

## 1. Ұйымдастыру

Оқушыларды түгелдеп, сабаққа ынтасын арттыру;

## 2. Үй тапсырмасы

Ауызша сұрақтар арқылы тексеру;

## 3. Жаңа сабақ

## 4. Оқулықпен жұмыс

## 5. Қорытындылау

## 6. Бағалау

## 7. Үй тапсырмасы

# Жаңа сабақ

## Дұрыс және бұрыс бөлшектер

**Алымы бөлімінен кіші бөлшек дұрыс бөлшек деп аталады.**

**Мысалы:**

**Алымы бөлімінен тең немесе одан үлкен бөлшек бұрыс бөлшек деп аталады.**

**Мысалы:**  $\frac{10}{7}$  ;  $\frac{7}{7}$

# *1. Оқушылық деңгей*

## *Ауызша сұрақтар*

1. Квадраттың 4-тен 3 бөлігі боялған дегенді қалай түсіндіресің?
2. Мына сандардың қайсысы 3-ке бөлінеді? 111,222,333
3.  $EYOB(3;5)=?$
4.  $EKOY(3;5)=?$
5. Сөйлемді аяқтаңдар:  
“Егер..., онда ол сан 3-ке бөлінеді.”
6. Диаметрі 10 см шеңбердің радиусы неге тең?
7. 14-тің барлық бөлгіштері

## 2. Алгоритмдік деңгей

### Кестемен жұмыс

<b>Сұрақтар</b>	<b>Тапсырмалар</b>
<b>1. Жай бөлшектің жазылуы, оқылуы</b>	<b>в-дан а, 2-ден 1, 4-тен 1, 20-дан 7, 10-нан 3</b>
<b>2. Дұрыс бөлшектің анықтамасы</b>	<b><math>1/5</math> <math>15/17</math>, <math>63/84</math></b>
<b>3. Бұрыс бөлшектің анықтамасы</b>	<b><math>25/25</math>, <math>61/15</math> <math>47/30</math>, <math>8/8</math>,</b>



### 3. Эвристикалық деңгей.

Ойлан, тап!

## "Математикалық лото" ойыны

$$\square = \square$$
$$2^3 * 3$$

$$7:15 = \square$$

$$1/5 = 5/x$$

$$x/7 = 4/28$$

$$\frac{15/2}{0} = \frac{x}{4}$$

# 4. Шығармашылық деңгей.

Оқулықпен жұмыс

№472,473,477,478.

# V. Қорытындылау

Не білеміз?

**Бөлшек санның  
жазылуы,  
оқулуы;**

Не білдік?

**Бөлшектің түрлері,  
бұрыс және дұрыс  
бөлшектер;**

Не білгіміз  
келеді?

**Бөлшек сандарға  
амалдар қолдануды**

# *VI. Бағалау*

## *VII. Үйге тапсырма*

**Дұрыс және бұрыс  
бөлшектер тақырыбын оқу;  
№488 есеп**

Тыңдағандарыңызға

рахмет!

