

Математика

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

Сұрақтар	Тапсырмалар
1. Жай бөлшектің жазылуы, оқылуы	v-дан a, 2-ден 1, 4-тен 1, 20-дан 7, 10-нан 3
2. Дұрыс бөлшектің анықтамасы	$1/5$ $15/17$, $63/84$
3. Бұрыс бөлшектің анықтамасы	$25/25$, $61/15$ $47/30$, $8/8$,

3. Эвристикалық деңгей.

Ойлан, тап!

"Математикалық лото" ойыны

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

$$7:15 = \square$$

$$1/5 = 5/x$$

$$x/7 = 4/28$$

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

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!

