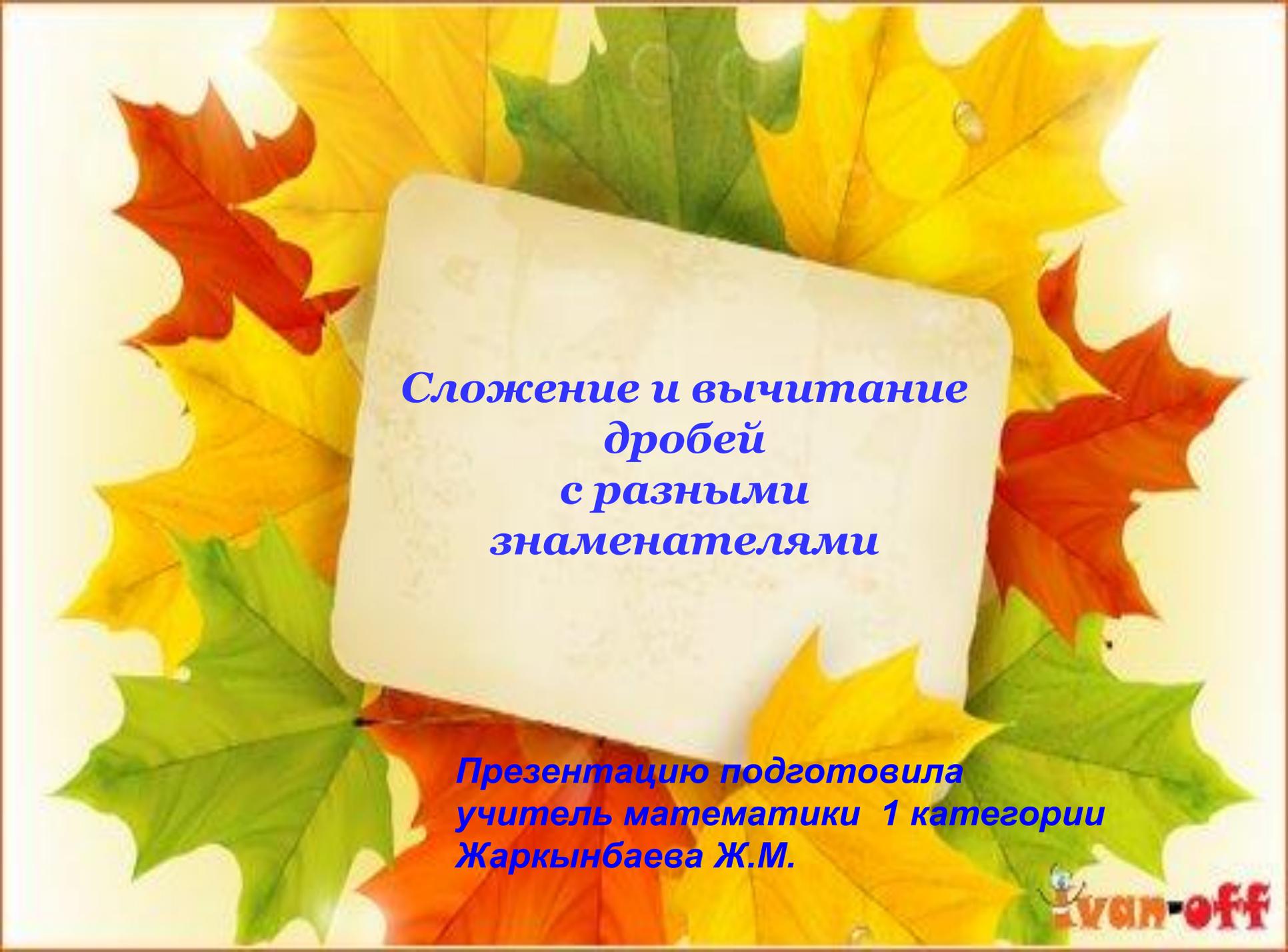


Жаркынбаева Жанаткуль Мауленовна
учитель математики
1 категории
средней школы № 6
города Тараза
сот.тел. 87051171173
janna_6808@mail.ru



*Сложение и вычитание
дробей
с разными
знаменателями*

*Презентацию подготовила
учитель математики 1 категории
Жаркынбаева Ж.М.*



Цель урока:
Обобщить и систематизировать знания по теме «Сложение и вычитания дробей с разными знаменателями».
Закрепить умение и навыки учащихся в решении задач, уравнений, нахождении значений выражений.

**Урок – игра
«Математический поезд в
страну «Дробь»»**



Эпиграф урока

“Когда человек не знает, к какой пристани он держит путь, для него ни один ветер не будет попутным”.

Помощники путешествия

Бригадир Числитель



Бригадир Знамена



Проверка домашнего задания: Математический диктант

I бригада

$$1) \quad \frac{10}{12} - \frac{4}{12} = \frac{6}{12}$$

$$2) \quad \frac{11}{25} + \frac{12}{25} = \frac{23}{25}$$

$$3) \quad \frac{22}{43} - \frac{15}{43} = \frac{7}{43}$$

$$4) \quad \frac{8}{13} + \frac{2}{13} = \frac{10}{13}$$

$$5) \quad \frac{8}{9} - \frac{5}{9} + \frac{6}{9} = 1$$

II бригада

$$1) \quad \frac{14}{15} - \frac{2}{15} = \frac{12}{15}$$

$$2) \quad \frac{28}{47} + \frac{2}{47} = \frac{30}{47}$$

$$3) \quad \frac{19}{35} - \frac{14}{35} = \frac{5}{35}$$

$$4) \quad \frac{8}{17} + \frac{6}{17} = \frac{14}{17}$$

$$5) \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{8} + \frac{6}{8} = 1$$

$$\frac{5}{24}$$

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

$$\frac{1}{11}$$

$$1\frac{11}{12}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{7}{9}$$

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

$$7\frac{7}{10}$$

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



Астана-моя столица



Покупка билетов

Графический диктант

Проверяем

(○○○○○○)

станция "Наблюдательная"

Тестирование



Проверка билетов

Номера Заданий	1	2	3	4	5	6	7
Правильные ответы	М	О	Л	О	Д	Е	Ц

Номера заданий	1	2	3	4	5	6	7
Правильные Ответы.	О	Т	Л	И	Ч	Н	О

Молодец! Отлично!

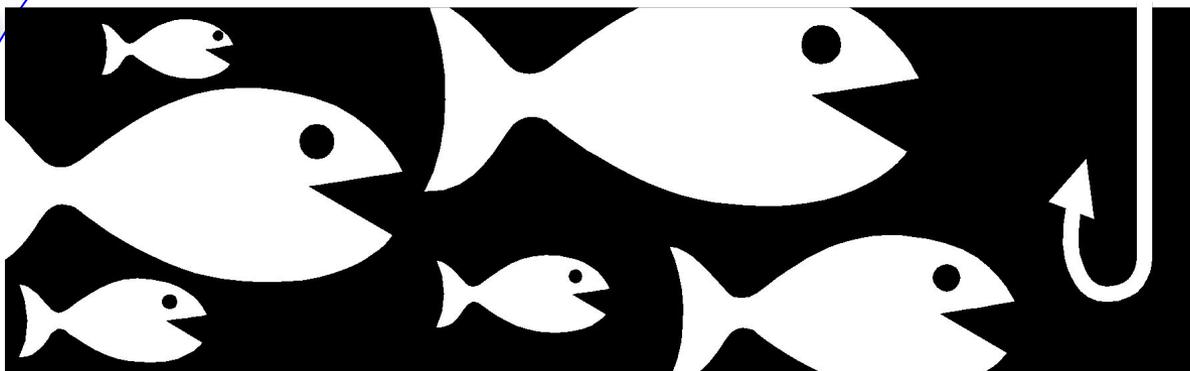
Математическое домино



станция "Балхаш"



$$\frac{5}{12} + x = \frac{9}{12}$$



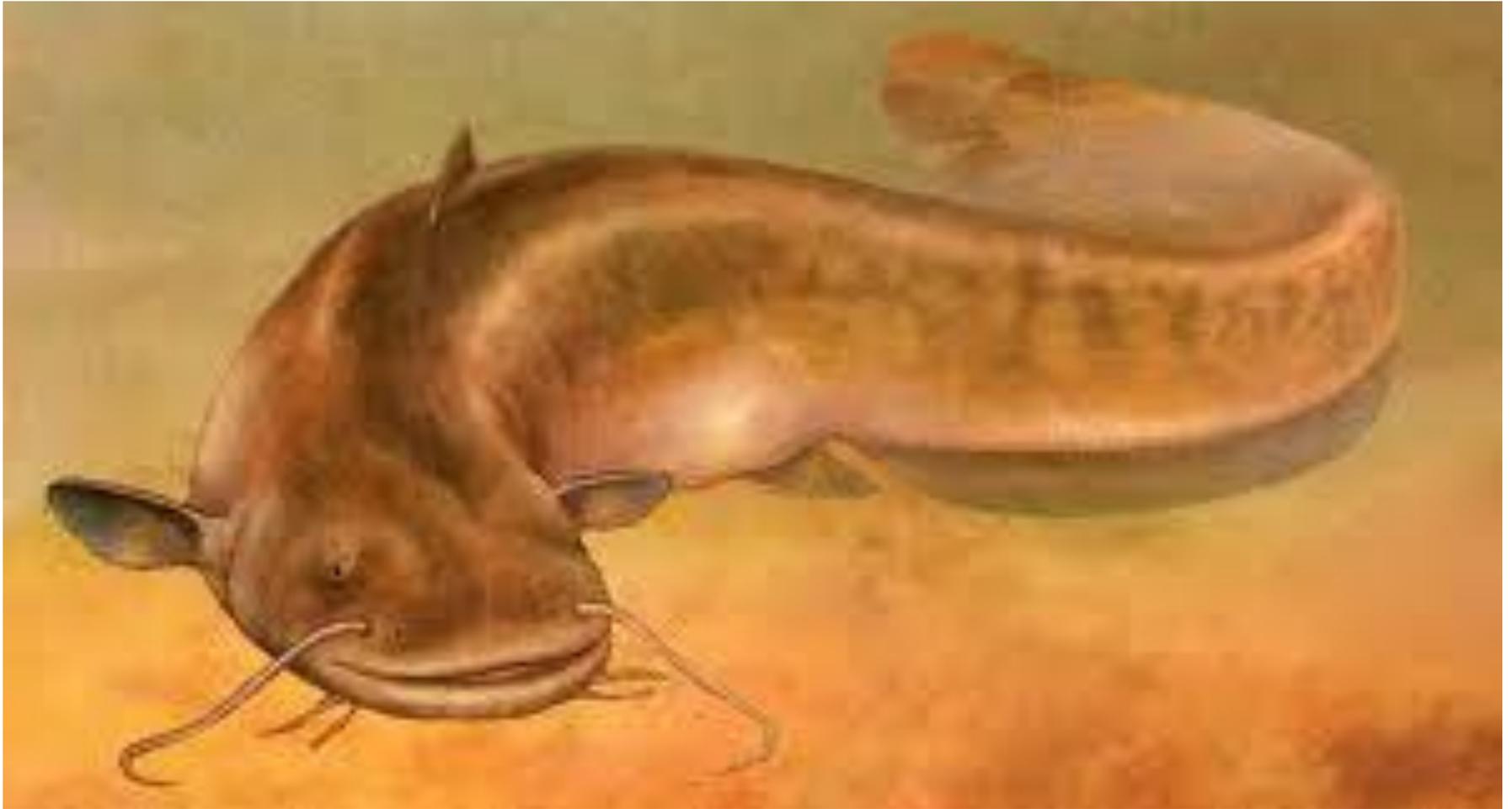
$$4\frac{5}{8} - x = 2\frac{1}{4}$$

$$x + 6\frac{3}{8} = 9\frac{1}{6}$$

СТАВАНЦУА

М. В. Бессонов
ООО
"Бессонов РибФабрика"
М.

Рыба - СОМ



*Поднимает руки класс – это раз
Повернулась голова – это два
Руки вниз – вперед смотри – это три
Руки в стороны, пошире, развернули на
четыре
С силой их к плечам прижать и немного
повращать – это пять
А на шесть – в ладоши хлопнуть
И на семь – ногою топнуть
А на восемь – подтянуться
И на девять – улыбнуться
Что ж заряд хороший есть?
Можно нам теперь и сесть.*

Добро пожаловать в АСТАНУ!

Решите задачу



Высота Байтерека - 105м,

Подземный мир - $\frac{5}{105}$ часть

Земной ..мир на $\frac{92}{105}$ части больше, чем ..подземный .

*Какую часть ..составляет
небесный ..мир ?*

Океанариум



Тренажер

Верно-неверно

Верно ли?

$\frac{1}{8}$ — *правильная дробь*

Да

Верно ли?

$$\frac{24}{35} > 1$$

НЕТ

Верно ли?

$\frac{4}{9}$ – неправильная дробь

нет

Верно ли?

$$\frac{7}{15} + \frac{8}{15} = 1$$

ДА

$$\frac{16}{21} - \frac{7}{21} = \frac{23}{21}$$

НЕТ

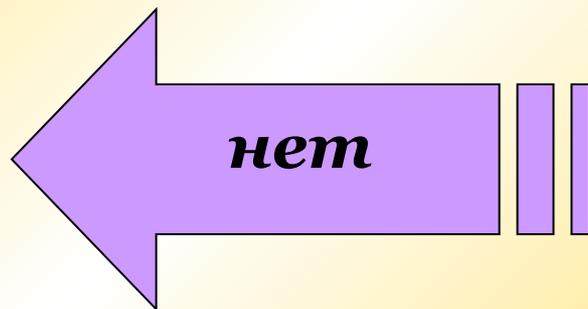
Верно ли?

$$\frac{54}{60} - \frac{34}{60} = \frac{1}{3}$$

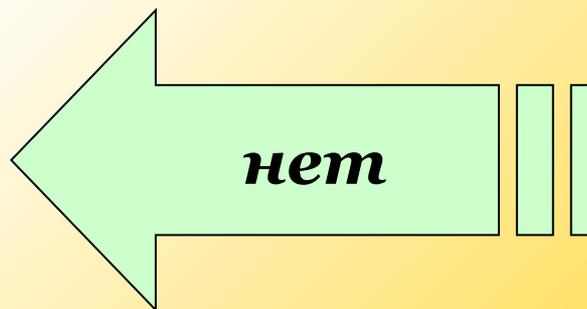
ДА

Верно ли:

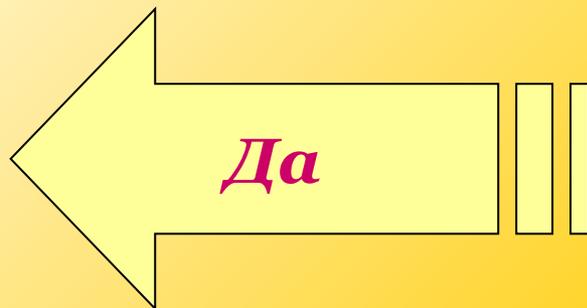
$$1 - \frac{8}{9} = 1\frac{8}{9}$$



$$5\frac{2}{3} = \frac{10}{3}$$



$$\frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$$





*Найтн
ошибку*

Самооценка

Ответьте на вопросы:

Ты был активен на уроке?

Сумел ли ты закрепить свои знания?

Было ли тебе интересно?

Какое же Ваше настроение?



КОНЕЧНАЯ ОСТАНОВКА



Домашнее задание:

- 1. Подготовиться к контрольной работе;***
- 2. № 721(нечетные), № 722(2), дополнительно для С № 725(1)***

Спасибо за урок!!!

