

Открытый урок
по математике
в 5 классе

**«Сложение и
вычитание
смешанных чисел»**

Домашнее задание

№ 1129 стр. 177,

№ 1138 стр. 178

№ 1140 стр. 178-179

Устный счет

№ 1121 стр. 175

$$\begin{array}{r} \text{а) } 82 : 4 \\ + 56 \\ : 18 \\ \cdot 25 \\ - 61 \\ \hline \mathbf{39} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{б) } 33 \cdot 2 \\ : 6 \\ \cdot 7 \\ + 7 \\ + 230 \\ \hline \mathbf{300} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{в) } 10^2 \cdot 3 \\ : 150 \\ \cdot 48 \\ + 44 \\ : 7 \\ \hline \mathbf{20} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{г) } 4^3 : 8 \\ \cdot 9 \\ + 19 \\ : 13 \\ \cdot 120 \\ \hline \mathbf{840} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{д) } 5^2 \cdot 8 \\ : 40 \\ \cdot 60 \\ - 120 \\ : 30 \\ \hline \mathbf{6} \end{array}$$

Тема урока:

Сложение и вычитание смешанных чисел

Цель урока: совершенствовать
умения выполнять сложение и
вычитание смешанных чисел,
применять свои знания при решении
задач

Правила математической эстафеты

- Взять задание со стола учителя;
- Выполнить задание на доске;
- Показать учителю;
- Получить флажок за правильно выполненное задание;
- Собрав по 3 флажка, обменять их на пазлы;
- Собрать пазл;
- Результат показать учителю.

Так выглядит собранный пазл:



Условие задачи

Вика разделила между своими подружками Настей, Катей, Олей и Аней $1\frac{35}{39}$ кг конфет так, что Ане досталось $\frac{17}{39}$ кг конфет. У Оли и Кати вместе получилось $\frac{36}{39}$ кг конфет, а Настя взяла на $\frac{3}{39}$ кг конфет больше, чем Оля, у которой было на $\frac{1}{39}$ кг конфет меньше, чем у Ани. Сколько конфет у каждой подружки Вики? Сколько конфет осталось у Вики?



Оценки

$$\text{Оценка } 5 = 1\frac{4}{5}$$

$$\text{Оценка } 4 = 1\frac{3}{5}$$

$$\text{Оценка } 3 = 1\frac{2}{5}$$

1 целое – 5 конфет

Молодцы!
Спасибо за
урок!