

*Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
основная общеобразовательная школа п.Медведок  
Нолинского района Кировской области*

# **СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ**

*Выполнила Киселева М.И., учитель математики*

# ВЫДЕЛЕНИЕ ЦЕЛОЙ ЧАСТИ ИЗ ДРОБНОЙ

$$\frac{5}{3} = 1 \frac{2}{3}$$

$$\begin{array}{r|l} 5 & 3 \\ \hline 3 & 1 \\ \hline 2 & \end{array}$$

**ВЫДЕЛИТЕ ЦЕЛУЮ ЧАСТЬ ИЗ  
ДРОБНОЙ:**

а)

$$\frac{24}{9}$$

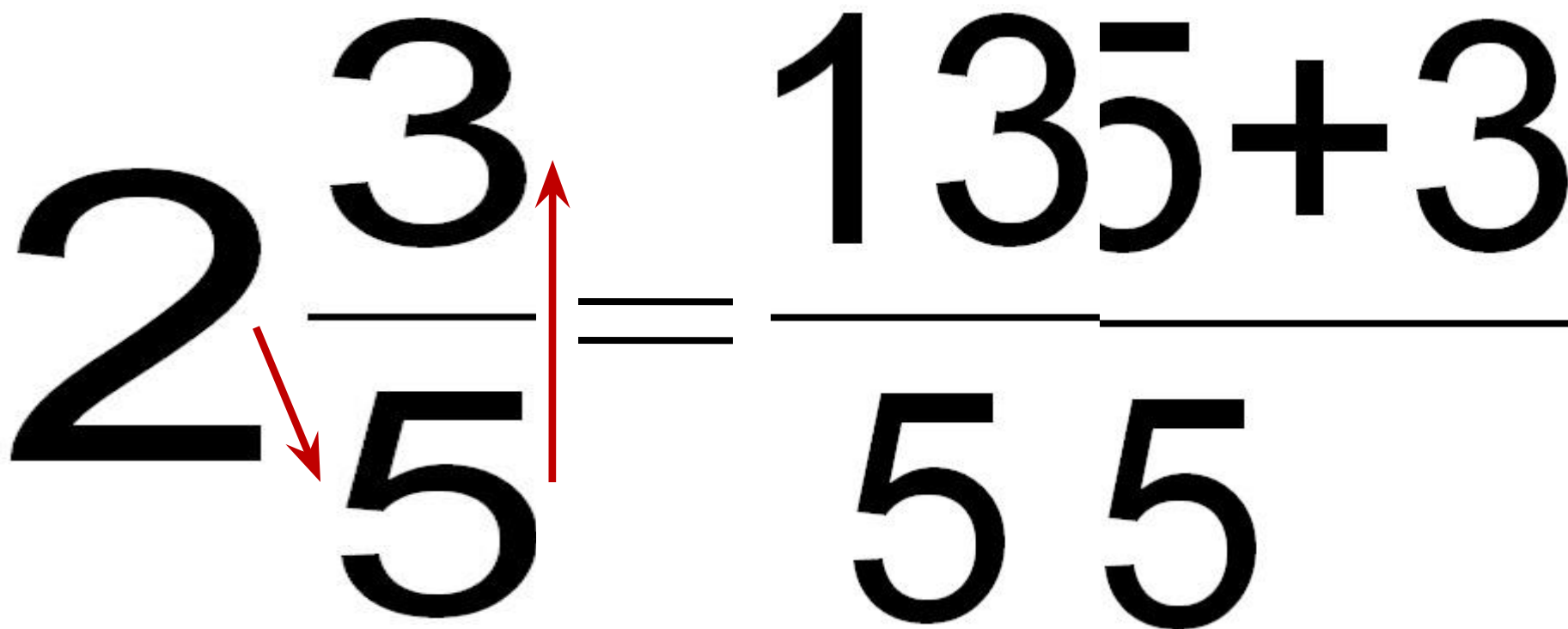
б)

$$\frac{84}{20}$$

в)

$$\frac{58}{19}$$

# ЗАПИСЬ ЧИСЛА В ВИДЕ НЕПРАВИЛЬНОЙ ДРОБИ

$$2 \frac{3}{5} = \frac{135 + 3}{55}$$


**ПРЕДСТАВЬТЕ В ВИДЕ  
НЕПРАВИЛЬНОЙ ДРОБИ ЧИСЛА:**

а)  $1\frac{7}{9}$

б)  $3\frac{3}{7}$

в)  $5\frac{11}{14}$

# ЗАПОМНИ:

Чтобы выполнить сложение (вычитание) дробей с разными знаменателями, необходимо привести их к общему знаменателю

## ПРИМЕР

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{6} = \frac{6 \cdot 3 + 3 \cdot 5}{42}$$

# ВЫПОЛНИТЕ ДЕЙСТВИЯ

$$\text{в) } \frac{2}{3} - \frac{1}{4}; \quad \text{г) } \frac{5}{6} - \frac{3}{4}$$



# ВЫПОЛНИТЕ СЛОЖЕНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ

а)

$$2 + \frac{2}{7}$$

б)

$$2\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$$

# ВЫПОЛНИТЕ СЛОЖЕНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ

в)  $2\frac{3}{7} + 1\frac{2}{7}$       г)  $2\frac{3}{7} + \frac{6}{7}$

# ВЫПОЛНИТЕ СЛОЖЕНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ

д)

$$2\frac{3}{7} + 1\frac{6}{7}$$

# ВЫПОЛНИТЕ ВЫЧИТАНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ

а)

$$1\frac{5}{9} - 1$$

б)

$$1\frac{5}{9} - \frac{2}{9}$$

# ВЫПОЛНИТЕ СЛОЖЕНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ

В)

$$1 \frac{5}{9} + \frac{5}{9}$$

Г)

$$1 \frac{5}{9} + \frac{7}{9}$$

# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



**Раз - подняться, потянуться,  
Два - нагнуться, разогнуться...**



**Три - в ладоши, три хлопка,**



**Головою три кивка.**



**На четыре - руки шире,  
Пять - руками помахать,**



**Шесть - на место тихо сядь!**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Контр.3. стр.128



**СПАСИБО ЗА  
РАБОТУ!**