

*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)

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

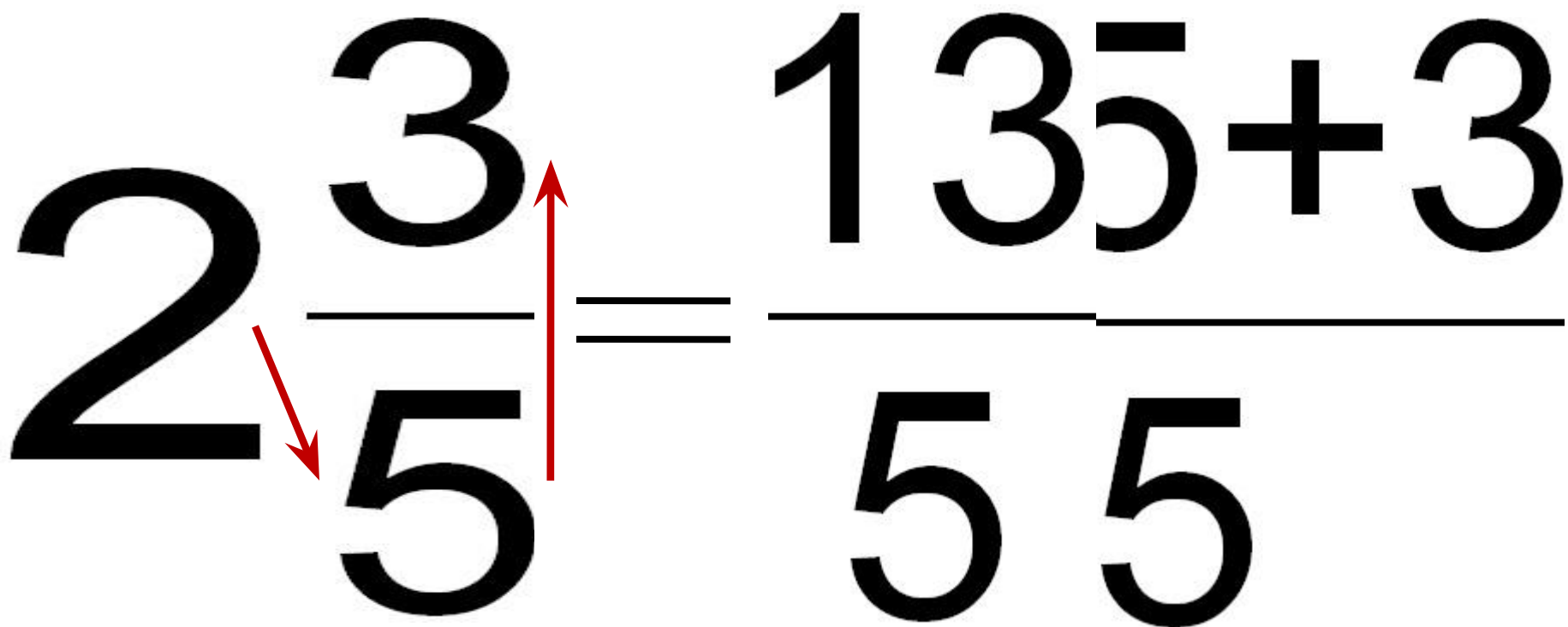
б)

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

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!**