
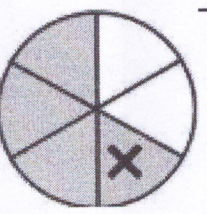
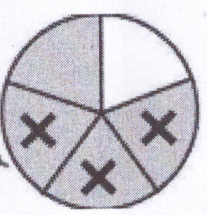

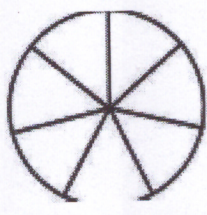


### РЛ 4 "Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями"

**Основная дидактическая цель:** учиться складывать и вычитать дроби с одинаковыми знаменателями.

ФИ \_\_\_\_\_ Класс 5 " \_\_\_\_ " Дата \_\_\_\_\_

**№1** Заштрихуйте правильную часть пиццы, перечеркните съеденное количество, а затем заполните дробное выражение.

Доля	Задача	Решение
	У Маши $\frac{5}{8}$ пиццы. Она ест $\frac{2}{8}$ Какая доля осталась? Ответ: $\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$
	Вова съел $\frac{3}{6}$ пиццы, а Миша $\frac{2}{6}$ Какую долю пиццы они съели вместе? Ответ: $\frac{5}{6}$	$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$
	У Нины $\frac{4}{5}$ пиццы. Она ест $\frac{1}{5}$ Какая доля осталась? Ответ: _____	$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$
	У Саши $\frac{5}{7}$ пиццы. Он ест $\frac{2}{7}$ Какая доля осталась? Ответ: _____	$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$
	У Коли $\frac{7}{8}$ пиццы. Он ест $\frac{4}{8}$ Какая доля осталась? Ответ: _____	



**№2 Сформулируй правила.**

1) Чтобы сложить две дроби с одинаковыми знаменателями, нужно \_\_\_\_\_, а знаменатель \_\_\_\_\_

2) В буквенном виде правило сложения дробей с одинаковыми знаменателями записывают так: \_\_\_\_\_

3) Чтобы вычесть дроби с одинаковыми знаменателями, нужно из \_\_\_\_\_ вычесть \_\_\_\_\_, а \_\_\_\_\_ оставить прежним.

4) В буквенном виде правило вычитания дробей с одинаковыми знаменателями записывают так: \_\_\_\_\_

**№3 Выполни вычисления**

1) $\frac{6}{18} + \frac{5}{18} =$	3) $\frac{18}{44} + \frac{18}{44} - \frac{15}{44} =$
2) $\frac{32}{45} - \frac{14}{45} =$	4) $\frac{72}{95} - \frac{26}{95} + \frac{38}{95} =$

**№4 Заполни таблицу**

$a$	$\frac{7}{13}$		$\frac{8}{21}$		$\frac{19}{53}$
$b$	$\frac{4}{13}$	$\frac{5}{17}$		$\frac{19}{28}$	
$a + b$		$\frac{12}{17}$			$\frac{32}{53}$
$a - b$			$\frac{2}{21}$	$\frac{9}{28}$	

**№5 Вычисли**

1)  $\frac{5}{23} \xrightarrow{+\frac{9}{23}} \square \xrightarrow{-\frac{7}{23}} \square \xrightarrow{+\frac{16}{23}} \square \xrightarrow{-\frac{18}{23}} \square$

2)  $\frac{23}{59} \xrightarrow{+\frac{7}{59}} \square \xrightarrow{-\frac{11}{59}} \square \xrightarrow{+\frac{15}{59}} \square \xrightarrow{+\frac{17}{59}} \square$