



# Гульшат Ильясовна



Stock Photo - csn157





**Говорят, что день  
надо начинать  
с утренней гимнастики,  
а урок математики –  
с гимнастики ума.**



# Прочитайте дроби

$$\frac{2}{8}$$

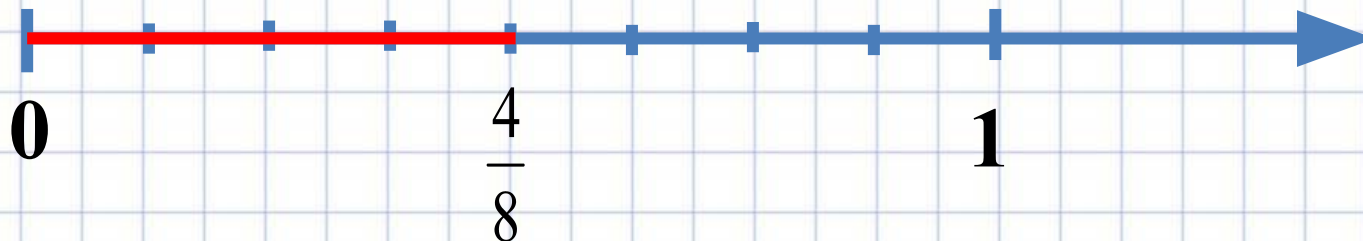
$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{6}$$

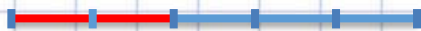






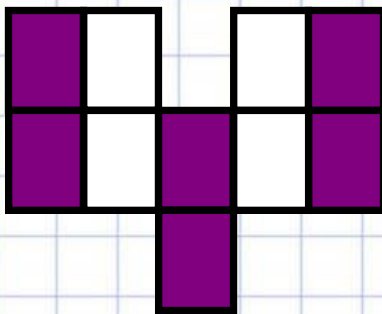
# какая часть фигуры закрашена?

№1



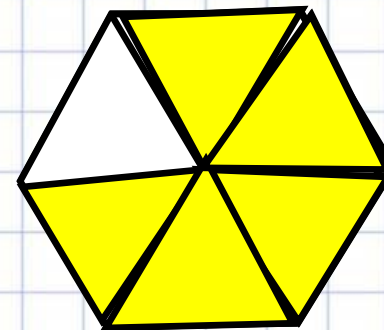
$$\frac{2}{5}$$

№2



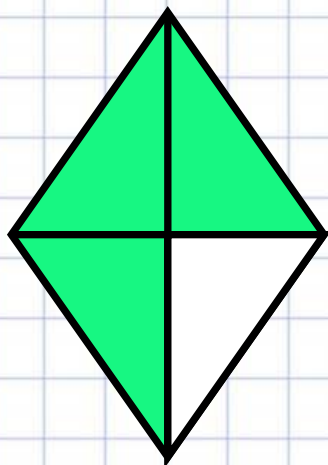
$$\frac{6}{10}$$

№3



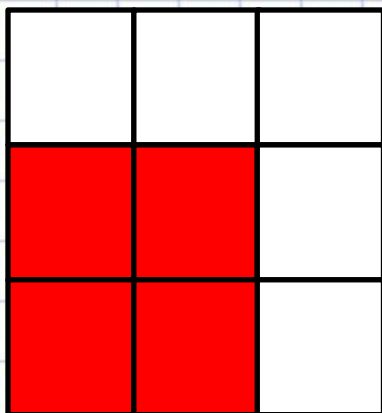
$$\frac{5}{6}$$

№4



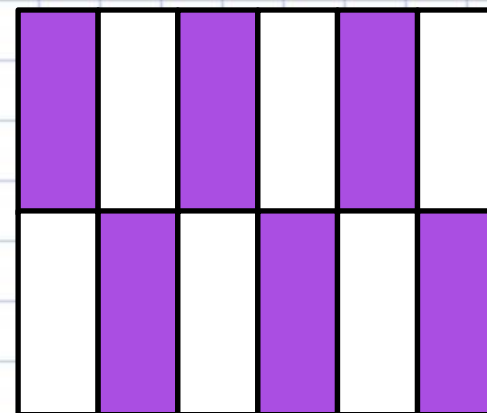
$$\frac{3}{4}$$

№5



$$\frac{4}{9}$$

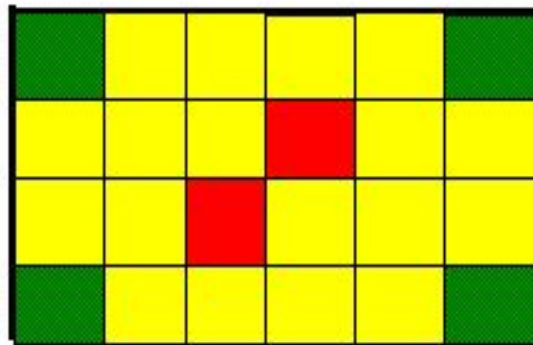
№6



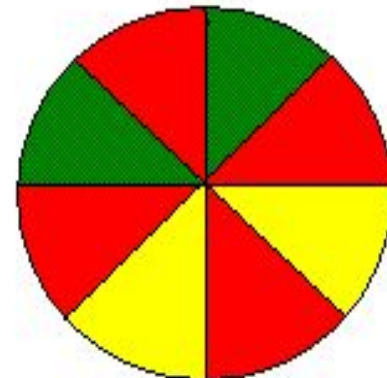
$$\frac{6}{12}$$

# «Багаж знаний»

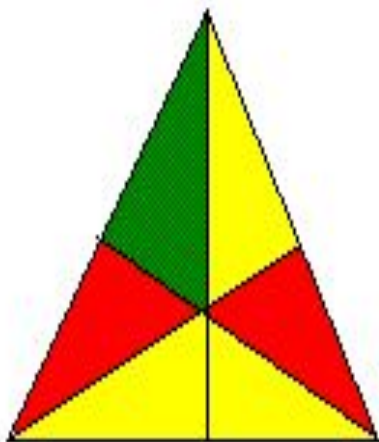
## МИНИ-ТЕСТ



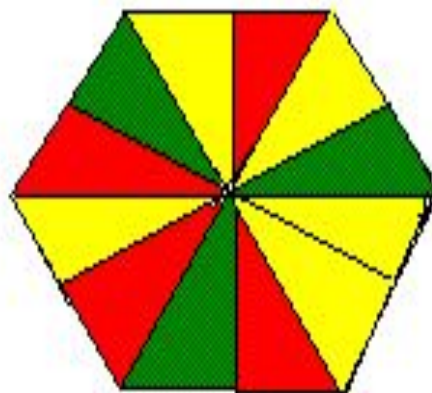
A



B



C



D



# Проверка



«5» – всё верно,

«4» – 1-2 ошибки,

«3» – 3 ошибки

Укажите дробь, соответствующую части фигуры, закрашенную

## 1 вариант

	A	B
Красным цветом	$\frac{2}{24}$	$\frac{4}{8}$
Зеленым цветом	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{8}$
Желтым цветом	$\frac{18}{24}$	$\frac{2}{8}$

Укажите дробью часть фигуры, закрашенную

## 2 вариант

	C	D
Красным цветом	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{12}$
Зеленым цветом	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{12}$
Желтым цветом	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{12}$



# Продолжите предложения:

Дробь это... одна или несколько равных долей целого.

Мы умеем дроби читать, ...

записывать, изображать на координатном луче.





# Разбейте на группы:

$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{8}$	?	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{12}$
1 группа				2 группа		



# 15 января.

## Сравнение

### Действительных чисел.



$$\frac{2}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{6} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{5}{12}$$

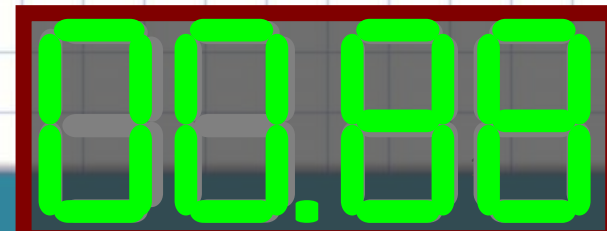


# Сравните и сделайте вывод:

$$\frac{3}{8} \quad \text{и} \quad \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{12} \quad \text{и} \quad \frac{5}{6}$$

- Из двух дробей...





# Вывод:

- Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше та, числитель которой больше.  $\frac{3}{8} \boxtimes \frac{4}{8}$
- Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, знаменатель которой меньше.  $\frac{5}{12} \boxtimes \frac{5}{6}$

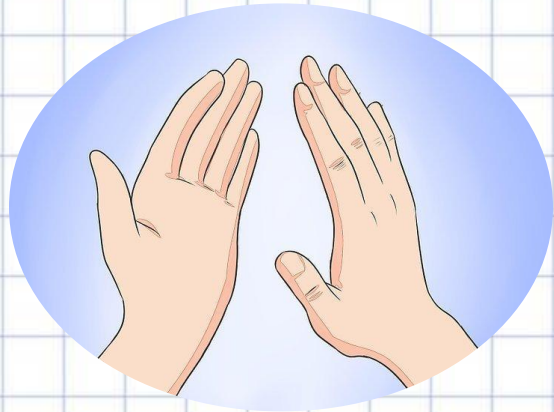
$$\frac{5}{12} \boxtimes \frac{5}{6}$$

**Стр.148, № 946**

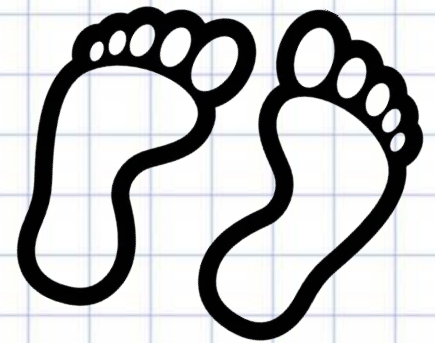
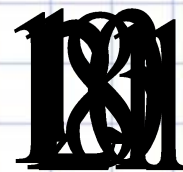
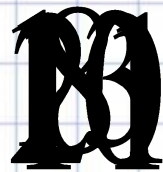
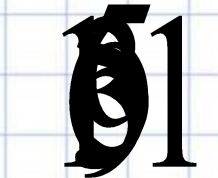




# Физкультминутка:



ИЛИ




**МОЛОДЦЫ!**




# № 945 (письменно)

- **1 вариант:** в порядке

возрастания 

$$\frac{1}{12} \quad \frac{4}{12} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{11}{12}$$

- **2 вариант:** в порядке убывания

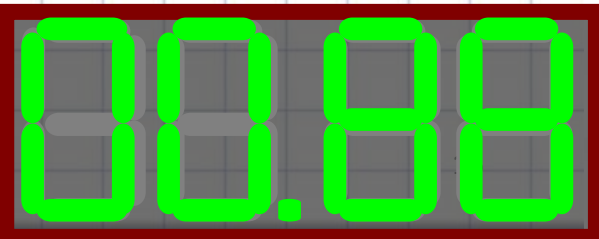


$$\frac{11}{12} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{4}{12} \quad \frac{1}{12}$$



# Мини-тест №2

Дроби





# Мини-тест №2

«5» – всё верно,  
«4» – 1 ошибка,  
«3» – 2 ошибки

1 в.

2 в.

1 – А

1 – В

2 – А

2 – А

3 – С

3 – С

4 – А

4 – А

5 – В

5 – А







# Оцени свою работу на уроке

✓ Урок полезен, всё понятно.

✓ Лишь кое-что чуть-чуть неясно.

✓ Ещё придётся потрудиться.  
Да, трудно всё-таки учиться!





**Спасибо за урок!**  
**До новых встреч!**

