

# Урок посвященный Дню победы

Повторение темы:

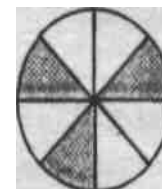
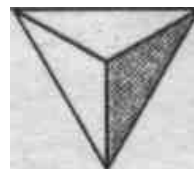
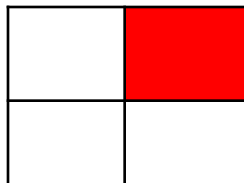
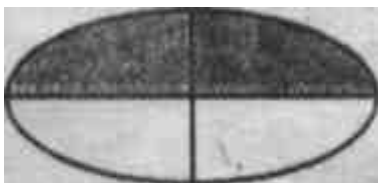
## «Действия с дробями»

5 класс

Интегрированный урок с применением ИКТ

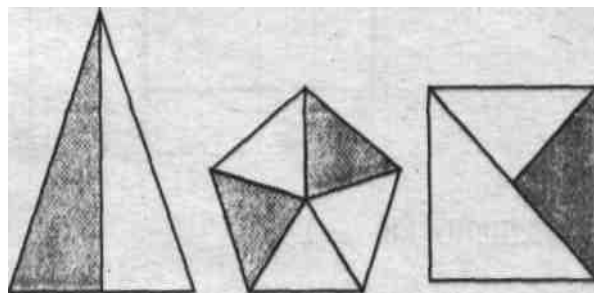
**Цели урока:**

# Устный счет

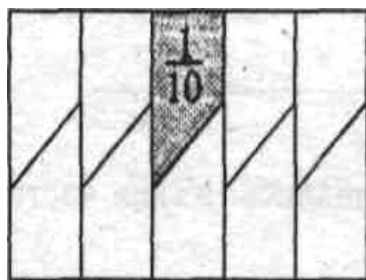


Какая часть каждой фигуры окрашена?

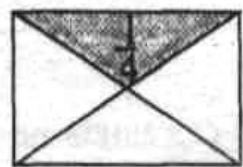
Какая часть каждой фигуры окрашена?



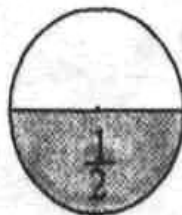
Есть ли на чертежах ошибки? Найдите их и назовите ошибку.



$\frac{1}{10}$



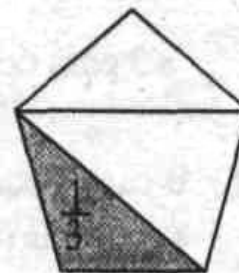
$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{2}$

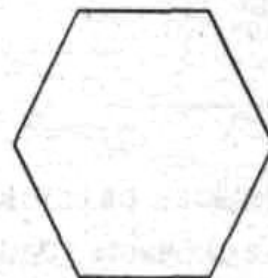
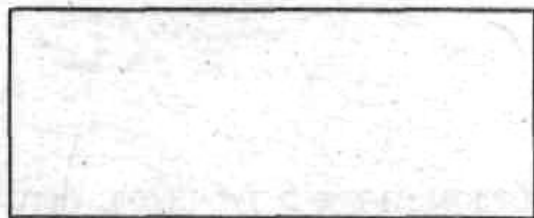


$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{3}$

Раскрасьте  $\frac{1}{6}$  каждой фигуры.



# Нет ли в чертежах ошибок?



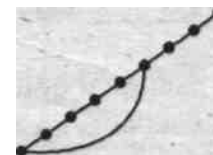
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{2}$$

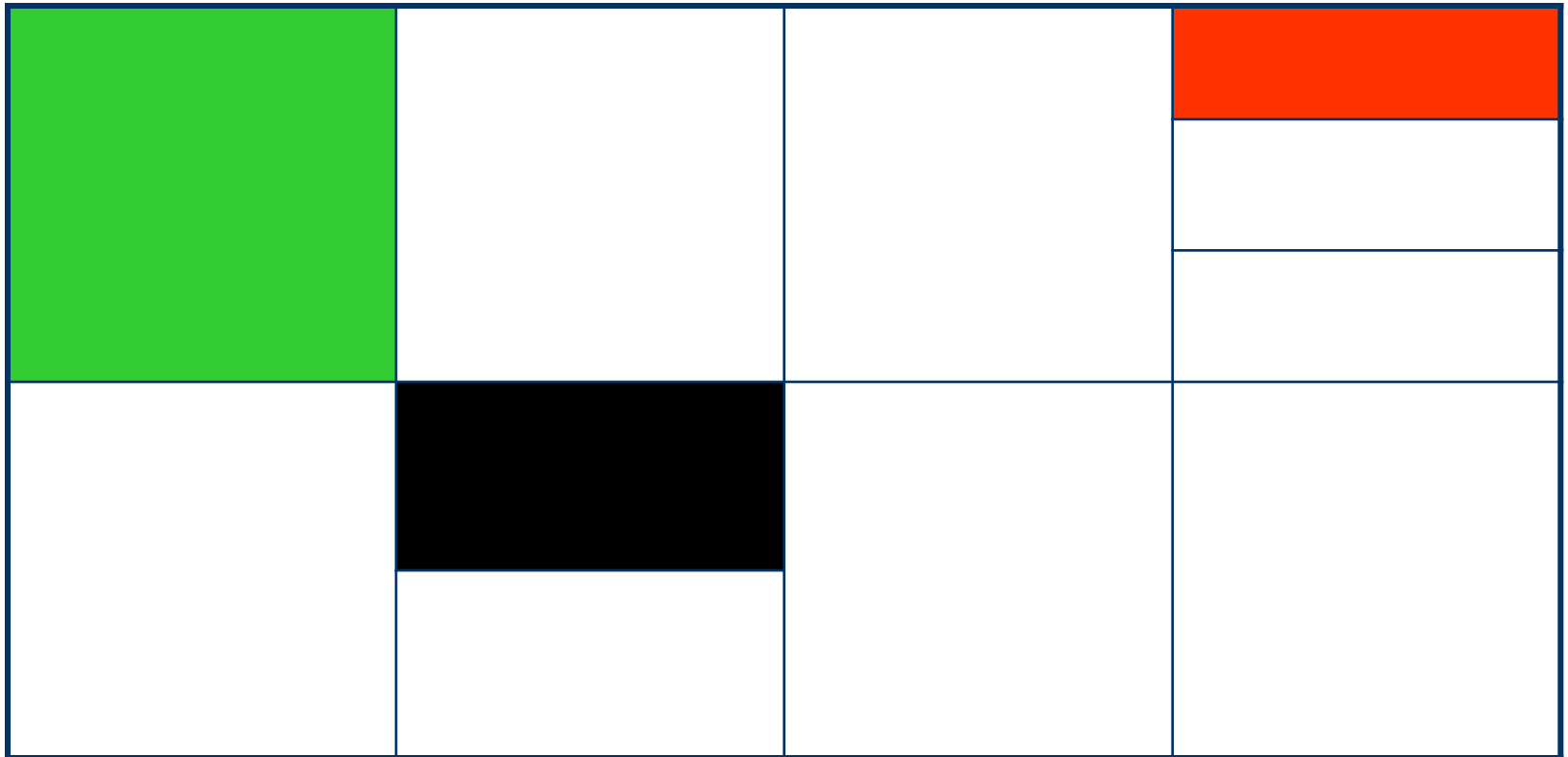


$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{5}{9}$$

**Какая часть прямоугольника закрашена зеленым цветом, какая красным, а какая черным?**



Сравните  $\frac{1}{8}$  и  $\frac{1}{24}$  прямоугольника





**ВСТАВАЙ,**  
СТРАНА ОГРОМНАЯ!

# Священная война

О какой войне идет речь в песне?

Когда началась Великая Отечественная война?

Когда закончилась Великая Отечественная война?

Кто и когда написал эту песню?

# «Священная война»

- Всем известна песня В. Лебедева-Кумача «Священная война», которая впервые была исполнена на Белорусском вокзале перед бойцами, уходившими на фронт, на 7 день войны. История создания песни очень интересна. Однажды утром, в здании Дома Красной Армии, во время завтрака к композитору А.В. Александрову подошел политрабработник с газетой «Известие» в руках:
- Александр Васильевич, тут для вас есть замечательное стихотворение Лебедева-Кумача. Может, напишете песню?
- Александров взял газету, прочитал стихи и, забыв обо всем, уехал домой сочинять песню. К вечеру она была готова. Ночью вызвали артистов Ансамбля красноармейской песни ( первым руководителем был А.В. Александров) и тут же, в репетиционной комнате, написав ноты на доске, выучили ее.
- Утром следующего дня, едва успев родиться, «Священная война» начала выполнять свой солдатский долг.
- На Белорусском вокзале, в людской тесноте и продымленной духоте, среди суеты и нескладности последних прощаний, ее голос звучал подобно набату, клятве, присяге. Все, кто в ту минуту находился там, заслышав первые звуки, поднялись как один и, словно в строю, торжественно и сурово прослушали песню до конца, а когда она кончилась, на какое- то мгновение замерли, замороженные звуками, а затем раздались оглушительные аплодисменты, горячая просьба повторить...
- С того памятного дня и началась ее большая жизнь.



**ВСТАВАЙ,**  
**СТРАНА ОГРОМНАЯ!**

## Сколько дней продолжалась ВОВ?

Узнать сколько дней продолжалась ВОВ нам поможет удивительный квадрат.

**Задание:** Выдерите из каждой строки и каждого столбца по одному числу, найдите сумму выбранных четырех чисел и Вы получите ответ на вопрос.

# Удивительный квадрат

413	218	474	567
569	374	630	979
195	0	256	349
221	26	282	375

Сумма таких четверок  
равна числу дней в  
течении которых  
длилась ВОВ,  
впишите эту цифру

**ВОЙНА**

**1418 дней**

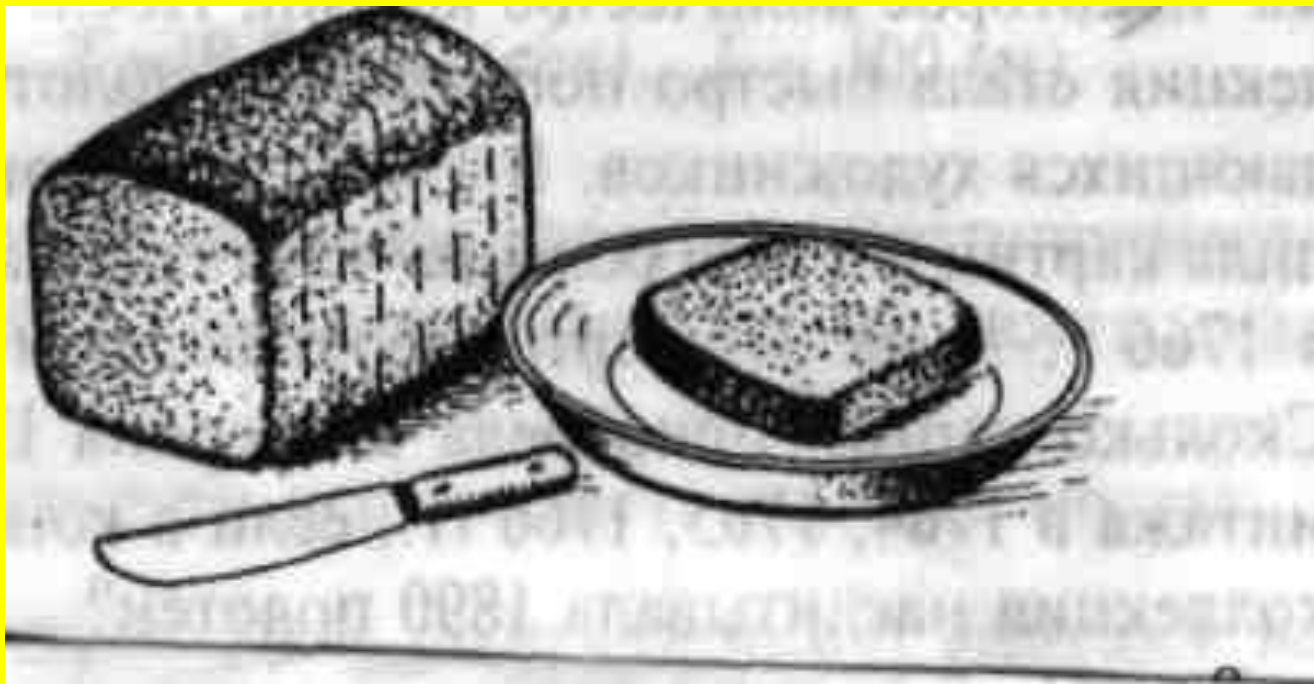
**Разрушено 1780**

**городов и поселков**

**Погибли 20 000000**

**советских граждан.**

**Какая часть булки хлеба лежит на тарелке?**





# Восьмушка

Одна такая «восьмушка» была дневным рационом ленинградцев в самые тяжелые дни блокады этого города.



ЛЕНИНГРАД

С

# Карточка на ХЛЕБ

на НОЯБРЬ 1941 г.

М. П.

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя, отчество \_\_\_\_\_

12 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

12 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

12 XI B  
50 гр  
ХЛЕБ

12 XI B  
50 гр  
ХЛЕБ

ПРИ УТЕРЕ КАРТОЧКА НЕ ВОЗОБНОВЛЯЕТСЯ

30 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

27 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

24 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

21 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

18 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

15 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

11 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

00 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

07 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

04 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

01 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

08 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

05 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

02 XI A  
50 гр  
ХЛЕБ

30 XI B  
50 гр  
ХЛЕБ

27 XI B  
50 гр  
ХЛЕБ



**Сколько дней длилась блокада Ленинграда мы узнаем выполнив действия**

$$419,9 \cdot 2 + (88,0802 - 85,3712):0,045=$$



**900 дней  
выдержали  
Ленинградцы  
и победили !**

**900 дней –это много или мало?**

Посчитайте, сколько лет длилась блокада Ленинграда?

Ответ округлите до десятых.

# 900 дней мужества

2,5 года длилась блокада Ленинграда, но самым трудным периодом оказалась зима 1941 — 1942 гг., когда основные городские припасы были уничтожены немецкими самолетами, а увезти ослабевших детей и стариков, раненых и больных было невозможно, так как все пути из города были отрезаны врагом. Только зимой 1942 г. стал лед на Ладожском озере, и по нему была проложена в город дорога, названная дорогой жизни.

- Но Ленинград не сдавался. Героизм защитников города хорошо передан в стихах Юрия Воронова, пережившего все ужасы блокады







# Учитель читает стихи





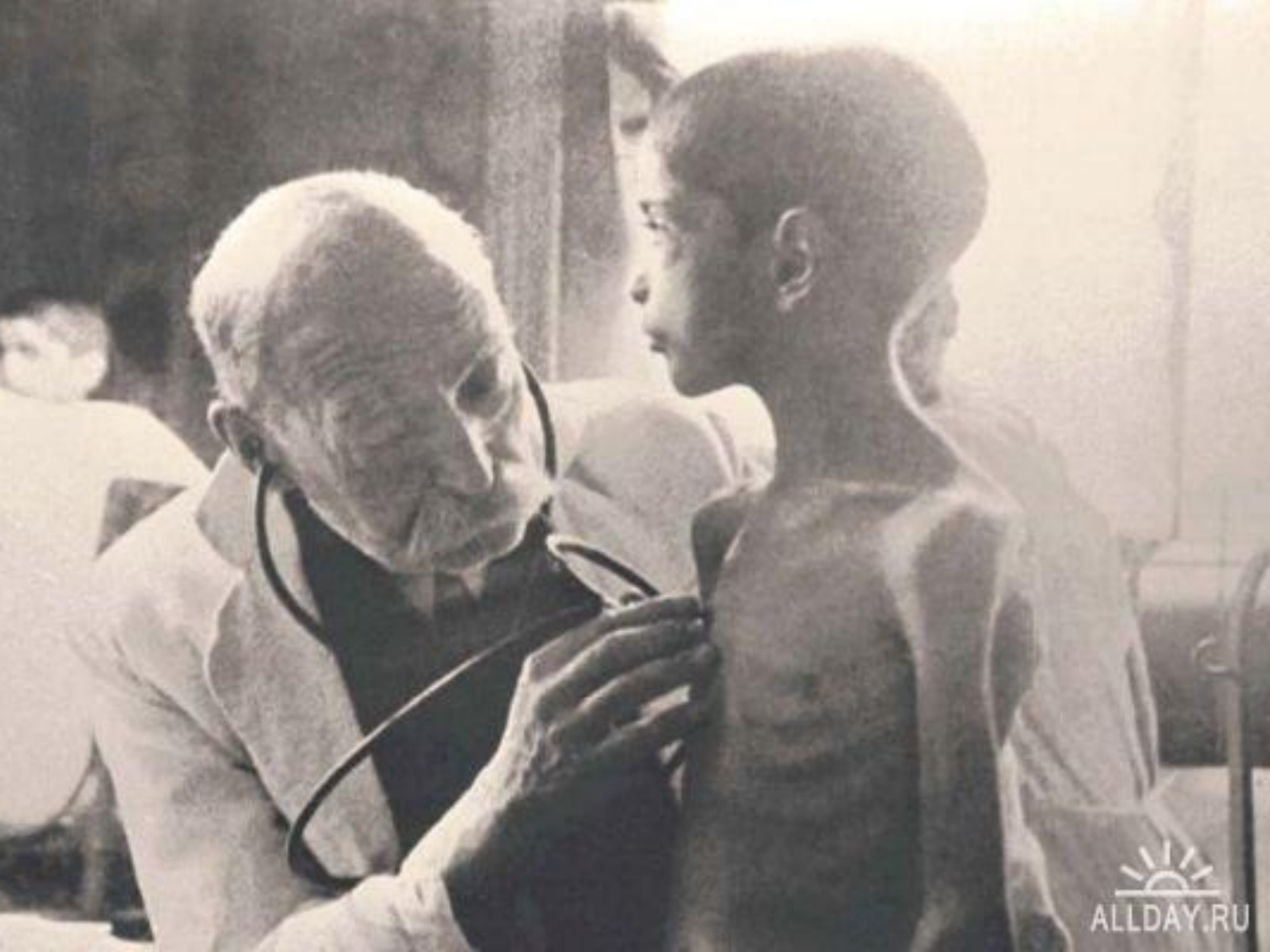


















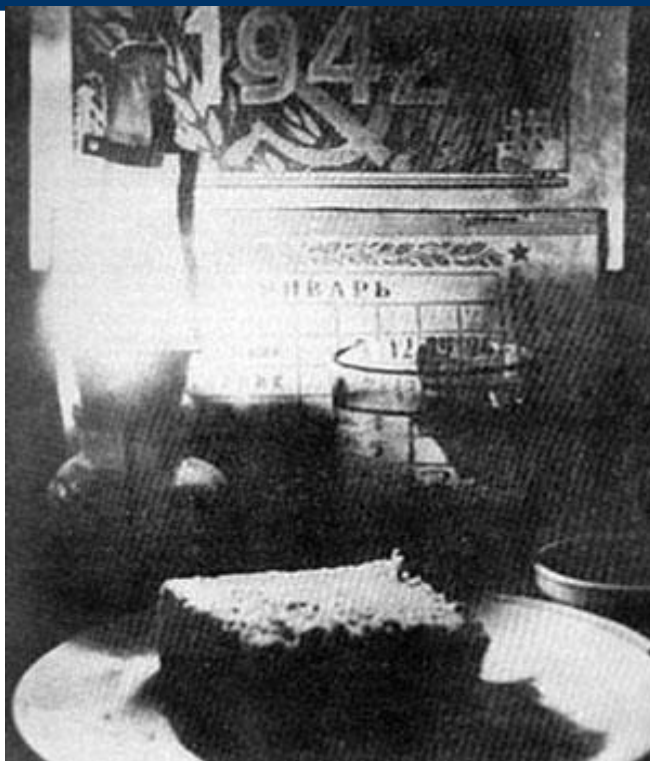
AFP







# Вспомним о блокадной восьмушки





Посчитайте, сколько граммов весит часть буханки хлеба массой 1 кг?


$\frac{1}{8}$

1. Какую часть буханки составляет одна треть от восьмушки?
2. Сколько граммов приходится на  $\frac{1}{24}$  часть буханки?
3. Что больше:  $\frac{1}{24}$  или  $\frac{1}{16}$  ?

Представьте, что этими долями выражаются доли хлебного пайка?

4. В каком пайке больше хлеба? На сколько граммов?

**Отрывок из книги Воскобойникова  
«Девятьсот дней мужества»**



Хлеб, выпекавшийся в Ленинграде  
Один из рецептов:

мука пшеница	100
жмых	10
солод	10
целлюлоза	15
обойная пыль	5
отруби	5



ХЛЕБ ПШЕНИЧНО-ОТРУБЯНЫЙ

Меня  
умерла  
в 12:00 час  
утра  
1941

Бабушка  
умерла  
25 мая  
32 года  
1942

Лека  
умер  
17 мая  
55 лет  
1942

Дядя Ва-  
ся умер  
в 13 апр  
22 лет  
1942

Дядя  
Илья  
10 мая  
34 года  
1942

Мама  
в 13 мая  
в 7:30 час  
утра  
1942

Савице -  
все  
умер -  
-и

умер  
-и  
все

остаток  
огня  
Таня





Самозванцев Иван Сергеевич. Участник  
Обороны Л е н и н г р а д а .



Хлеб блокадного Ленинграда(суточный  
паек солдата, 125г)Передан в музей  
САМОЗВАНЦЕВЫМ И.С.



Воин...  
справа)



**9 мая**

*Спасибо за урок дети!*

Была бы охота, заладится любая работа.

