

Дроби. Хлеб блокадного Ленинграда.



*“Вот они 125 блокадных грамм,
с огнём и кровью пополам”*

(Ольга Берггольц)

Блокада Ленинграда

/8 сентября 1941 г. – 27 января 1944 г./



$$\frac{1}{32} + \frac{5}{32} =$$

$$\frac{5}{18} - \frac{1}{18} =$$

$$\frac{5}{54} - \frac{3}{54} =$$

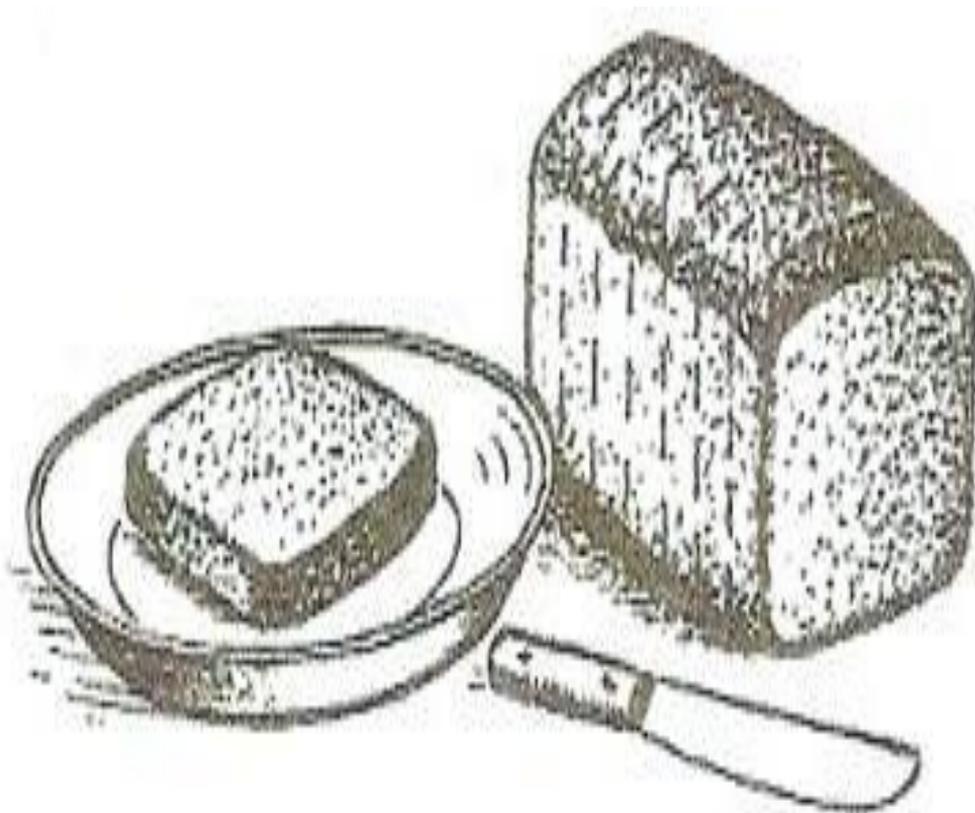
$$\frac{12}{70} - \left(\frac{9}{70} + \frac{2}{70} \right) =$$

$$(3x+6)-706=2000$$

$$2887*1000=$$

$$18\frac{3}{5} + 24\frac{2}{5} =$$

$$42 \frac{3}{8} - 12 \frac{3}{8} =$$



Ржаная мука	$\frac{61}{100}$ кг
льняной жмых	$\frac{7}{100}$ кг
отруби	$\frac{9}{100}$ кг
овсяная мука	$\frac{8}{100}$ кг
соевая мука	$\frac{6}{100}$ кг
солодовая мука	$\frac{4}{100}$ кг
пшеничная мука	$\frac{5}{100}$ кг

Пайки блокадного Ленинграда

ЛЕНИНГРАД

Карточка на ХЛЕБ

на **НОЯБРЬ 1941 г.**

М. П. *
Фамилия _____
Имя, отчество _____

С

12 XI A
50 гр
ХЛЕБ

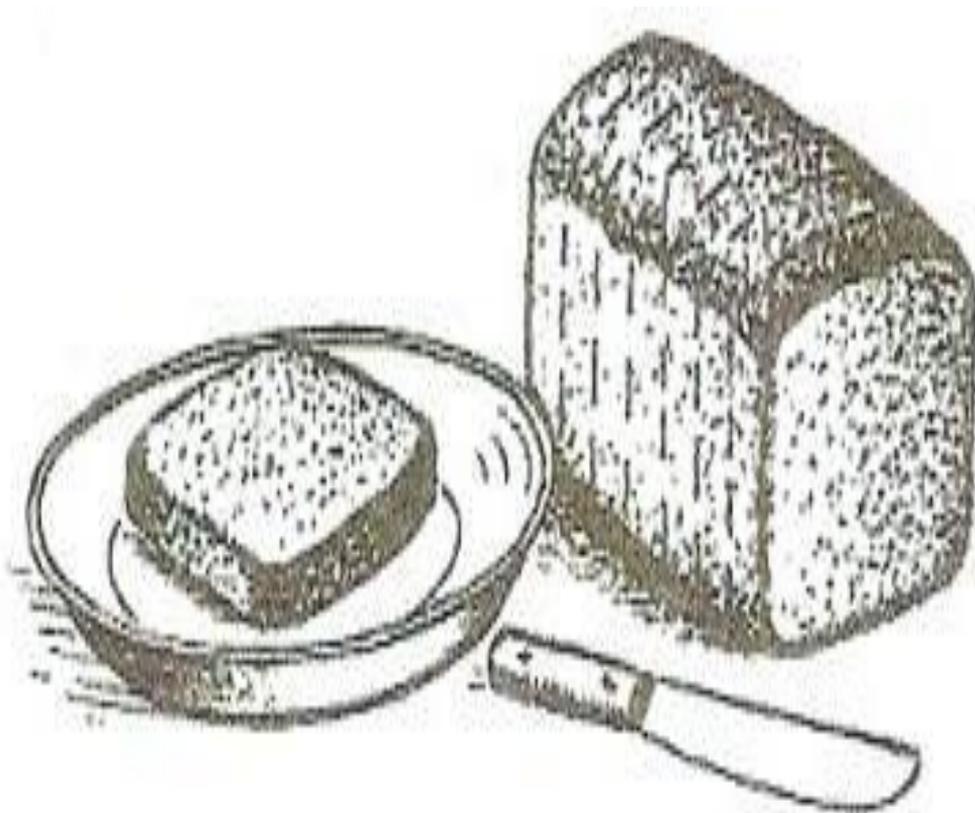
12 XI A
50 гр
ХЛЕБ

12 XI B
50 гр
ХЛЕБ

12 XI B
50 гр
ХЛЕБ

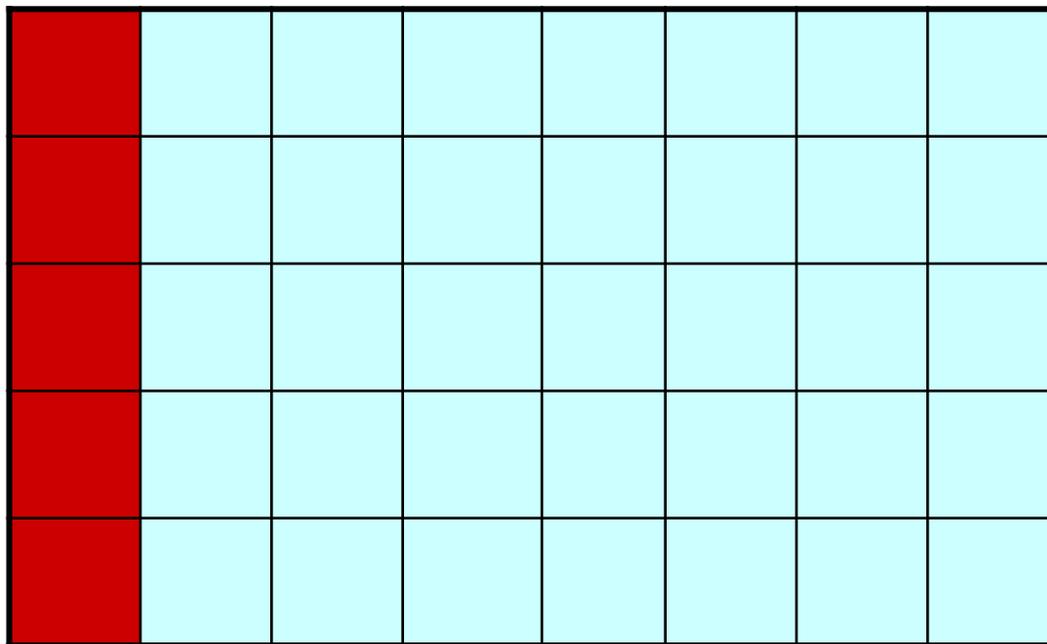
ПРИ УТЕРЕ КАРТОЧКА НЕ ВОЗОБНОВЛЯЕТСЯ

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	10 XI A 50 гр ХЛЕБ	15 XI A 50 гр ХЛЕБ	11 XI A 50 гр ХЛЕБ
30 XI B 50 гр ХЛЕБ	27 XI B 50 гр ХЛЕБ					



Ржаная мука	$\frac{61}{100}$ кг
льняной жмых	$\frac{7}{100}$ кг
отруби	$\frac{9}{100}$ кг
овсяная мука	$\frac{8}{100}$ кг
соевая мука	$\frac{6}{100}$ кг
солодовая мука	$\frac{4}{100}$ кг
пшеничная мука	$\frac{5}{100}$ кг

Начертите прямоугольник со сторонами 5 и 8 сантиметров и закрасьте $\frac{1}{8}$ часть. Это доля хлеба ленинградского ребенка.



СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{1}{2} \text{ и } \frac{1}{3}$$

$$41\frac{2}{3} \text{ и } 62\frac{1}{3}$$

30 лет хранился кусок блокадного хлеба в семье Карпушиных.



900 дней...

**Какую часть составили от
года?**



641 849 ленинградцев умерли во время блокады от голода



Блокадницы на Алтае.

**Наталья Федотовна
Крахмалёва**



**Нина Дмитриевна
Смирнова**



Свечи в память

Памятник блокадникам открыли в октябре 2012 г в с. Боровлянка Троицкого района.



Пискаревское кладбище



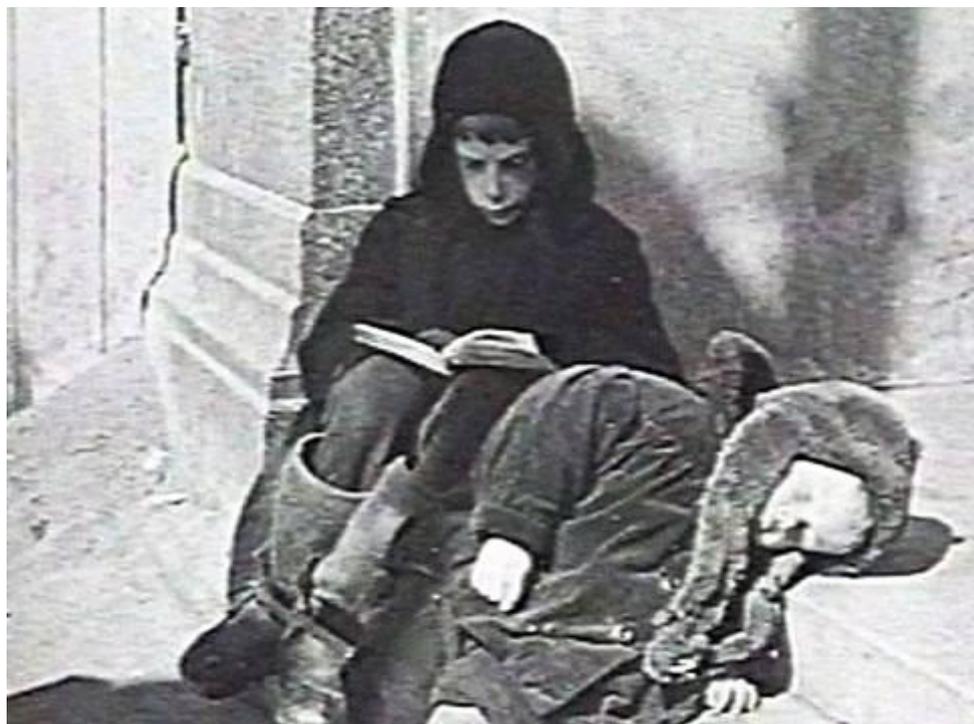
Решите

уравнение

$$2x + x - 25 = 92.$$

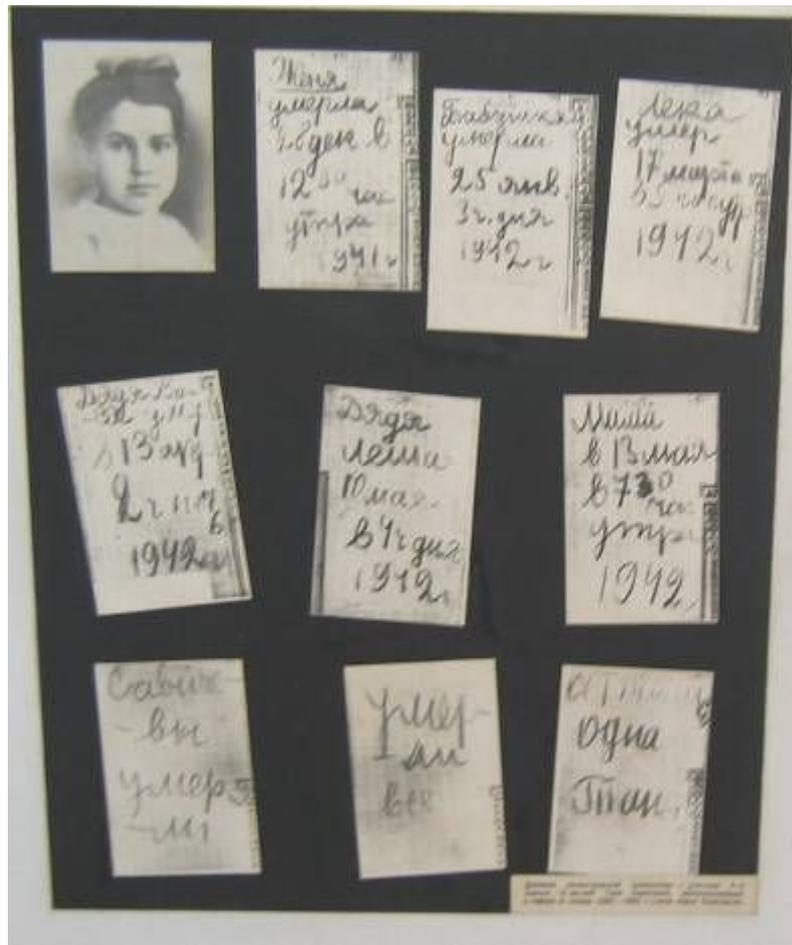
Ю. Воронов.

Девчонка руку протянула
И головой –
На край стола.
Сначала думали –
Уснула,
А оказалось –
Умерла.
Никто
Не обронил ни слова.
Лишь хрипло,
Сквозь метельный стон,
Учитель выдавил, что снова
Заняться – после похорон.



Блокада

Дневник Тани Савичевой



За 900 дней заводами
Ленинграда произведено:

*Более $\frac{1}{5}$ части от 10000
МИНОМЕТОВ*

$\frac{1}{100}$

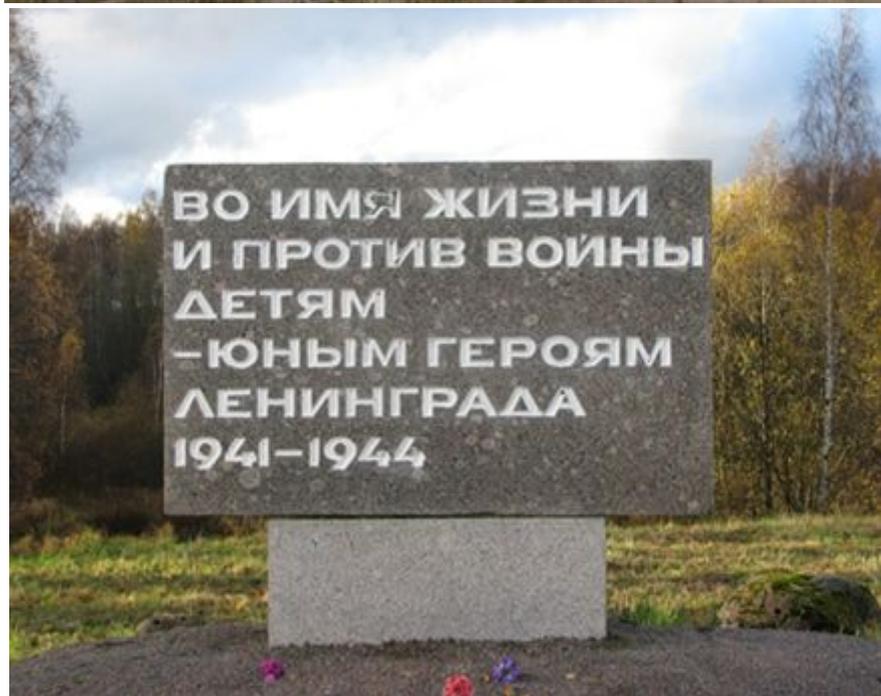
Миллиарда снарядов и мин

 $\frac{3}{10}$

Части от 10 000 самолетов



Дорога жизни



При утере карточка не возобновляется

ЛЕНИНГРАД

КАРТОЧКА НА ХЛЕБ
на II декаду февраля 1942 г.

Фамилия _____

Имя, отчество _____

Домашний адрес _____

ул., дом № _____ кв. № _____

М.П.

При утере карточка не возобновляется

ЛЕНИНГРАД

Р	20	II Б
	100гр	
	ХЛЕБ	
Р	20	II А
	100гр	
	ХЛЕБ	
Р	19	II Б
	100гр	
	ХЛЕБ	
Р	19	II А
	100гр	
	ХЛЕБ	
Р	10	II Б
	100гр	
	ХЛЕБ	



$$\left(8\frac{3}{7} + 19\frac{2}{7}\right) - 3\frac{5}{7} =$$

- « Хлеб - всей жизни голова»
- «При сытости помни голод».



Приготовили и провели:

Учитель математики - Ивашкова Г.И.

Учитель истории - Питкевич Л.П.

Февраль 2014 г. МКОУ «ТООШ»

Использованы материалы Интернет:

- http://www.wardates.ru/fotos_raznoe_091102174032.html
- http://www.greenmama.ru/dn_images/01/69/54/74/1233038326hleb_blokadi.jpg
- http://cs304713.vk.com/u3832889/-14/x_5c0148c6.jpg
- http://top.oprf.ru/storage/c/2011/06/22/1308698658_067959_77.jpg
- http://rudocs.exdat.com/pars_docs/tw_refs/3/2729/2729_html_m5166b6d.jpg
- <http://img15.nnm.ru/f/4/3/d/d/755665c27042a7ccb8088cddb6c.jpg>
- <http://img11.nnm.ru/8/1/a/7/8/4e223c53394bf2df03332281280.jpg>
- <http://s42.radikal.ru/i098/0901/54/014c63e0cd71.jpg>
- http://i.pixs.ru/storage/1/0/8/image4d3eb_1223875_2393108.jpg
- <http://bigpicture.ru/wp-content/uploads/2011/09/war05.jpg>
- http://newzz.in.ua/uploads/posts/2010-04/1272622294_blokada.jpg
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/38/800/38800662_1.jpg
- http://img-fotki.yandex.ru/get/3207/murzavio.b/0_26dc1_13a7abb0_L.jpg
- http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/3/48/500/48500028_Piskarjovskoe_kladbishe_RodinaM_at_18042003.jpg
- http://img-fotki.yandex.ru/get/4425/54537257.1/0_8958f_27ae10e4_XL
- Воспитание школьников. № 4; 1987г. В. Гликин, Беспримерный подвиг защитников
- Воспитание школьников. №6, 1986 г. В. Александрова, Велика истинная цена хлеба.