

*Великая  
Отечественная  
война в числах*

**Урок посвящен 70-летию  
победы в  
Великой  
Отечественной  
войне**

**9 мая**





9	-18	-4	45	-15		-11	-5	-1	-9	2	-9
С	А	Л	Ю	Т		П	О	Б	Е	Д	Е

# Алгоритм решения уравнения.

$$2-3(x+2)=5-2x$$

Шаг1	Раскрываем скобки	$2-3x-6=5-2x$
Шаг 2	Все члены содержащие неизвестное переносим в левую часть, а известные в правую с противоположным знаком !!	$-3x+2x=5-2+6$
Шаг3	Приводим подобные слагаемые.	$-x =9$
Шаг 4	Делим обе части уравнения на коэффициент при неизвестном.	$x=9$
	Не забудь написать ответ!!!	<b>Ответ: 9.</b>

22

6

1941

22.06.1941

начало Великой  
Отечественной  
войны

9

5

1945

09.05.1945

окончание Великой  
Отечественной  
войны

21

1

1944

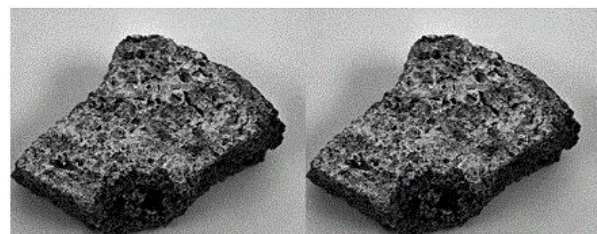
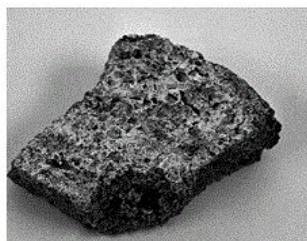
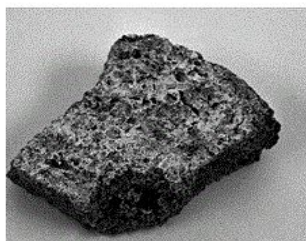
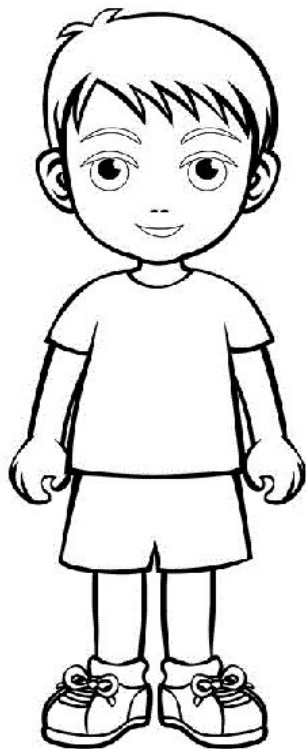
21.01.1944

день снятия  
блокады Ленинграда



## Задача № 1

В блокадном Ленинграде детям до 12 лет выдавали в день в два раза меньше хлеба, чем рабочему. Семья из одного работающего и двух детей в день получала 500 грамм. Сколько грамм хлеба получал каждый член семьи?



500 грамм

Первый ребенок	Второй ребенок	Взрослый	Всего получили хлеба
х грамм	х грамм	2х грамм	500 грамм

Составим и решим уравнение:

$$x+x+2x=500$$

$$4x=500$$

$$x=500:4$$

$$x=125$$

$$2x=2*125$$

$$2x=250$$

Ответ: 125 грамм получил ребенок, 250 грамм получил взрослый.

1) Раскройте скобки

$$2x-4=15x+35$$

2) Перенесите известные слагаемые  
в одну сторону,

$$2x-4=15x+35$$

неизвестные - в другую

$$2x-15x=35+4$$

**ПЕРЕНОСИТЕ СЛАГАЕМЫЕ  
С ПРОТИВОПОЛОЖНЫМ ЗНАКОМ!!!**

3) Приведите подобные  
слагаемые

-13

$$x=39$$

4) Найдите корень уравнения

$$x=39:(-13)$$

$$x=-3$$

5) Запишите ответ

Ответ



1941



# 1942





1943



# 1944





# 1945



# 1945



# День Победы 9 Мая 1945 г.

