

Тема урока:

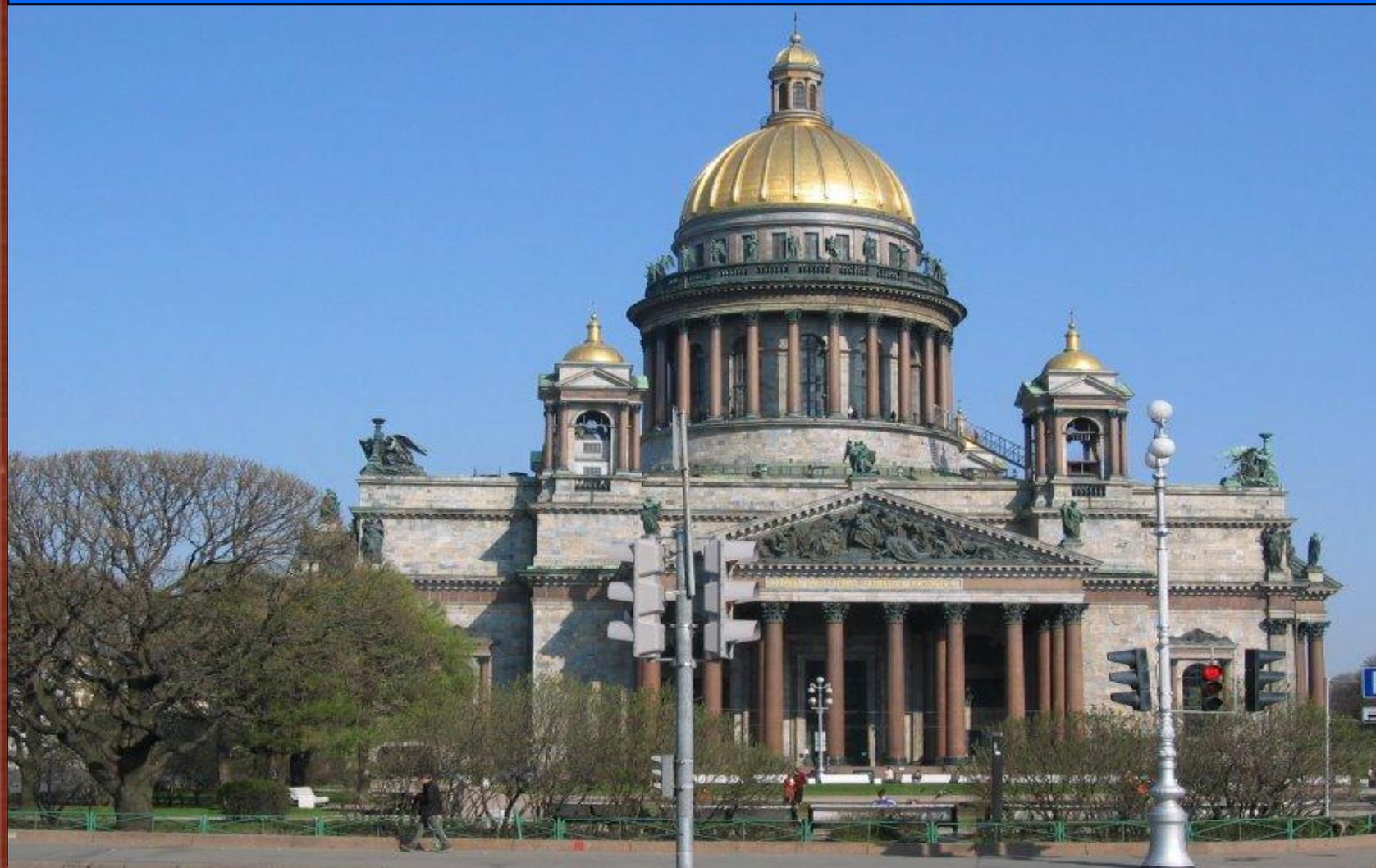
«Решение квадратных уравнений»

Санкт-Петербург



<http://www.petrohol.ru> - гостиницы Санкт-Петербурга

Исаакиевский собор



« Медный всадник »





Определить вид уравнения

уравнение	полное	неполное	приведенное	неприведенное	общий бал
$x^2+8x+3=0$	+		+		
$6x^2+9=0$		+		+	
$x^2-3x=0$		+	+		
$-x^2+2x+4=0$	+			+	
$3x+6x^2+7=0$	+			+	

Одно из двух положительных чисел составляет половину от другого, их произведение равно

Найти $\frac{1}{128}$ эти числа.

Норма хлеба - 125 граммов



Блокада Ленинграда

8 сентября 1941 — 27 января 1944

- 2 млн. 544 тыс. попало в окружение гражданского населения города
- 400 тыс. детей,
- 343 тыс. жителей пригородных районов, войска, защищавшие город.

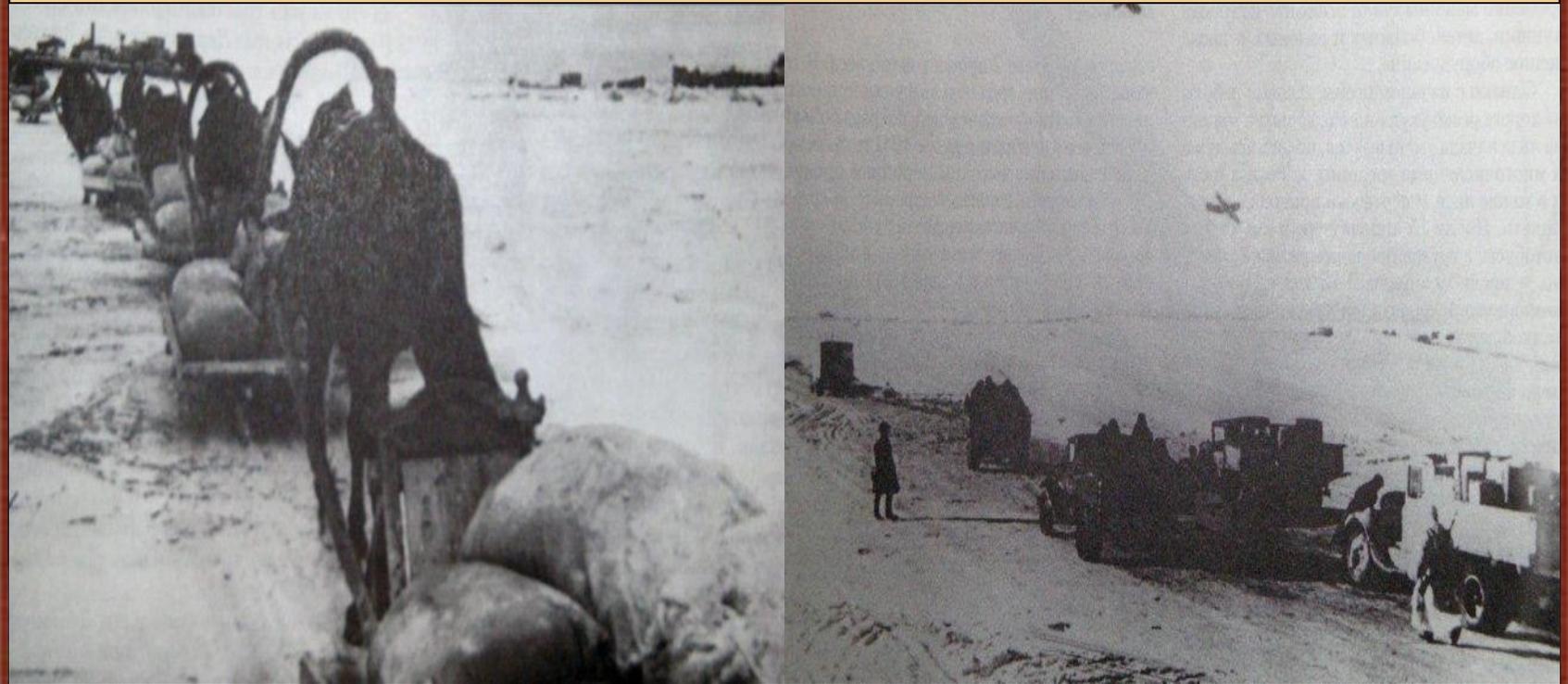
Артобстрелы и бомбежки продолжали нести разрушение и смерть и увеличивали ужас положения



**Дети, плача хлеба просили,
нет страшнее пытки такой**



Ладога – «Дорога жизни»





9 августа 1942

была исполнена оркестром Радиокомитета в осажденном
немцами Ленинграде
7-й симфония Дмитрия Шостаковича



Сколько граммов составляет
 $\frac{1}{8}$ часть буханки, массой в 1 кг?
 $\frac{1}{16}$ часть такой буханки?

НОРМА ВЪДАЧИ

ХЛЕБО

на Декабръ

Възраст	Състояние	Видео	Дене
250.	125.	125.	125

$125(z)$ – это $\frac{1}{8}$ часть

$62,5(z)$ – это $\frac{1}{16}$ часть

$\approx 42(z)$ – это $\frac{1}{24}$ часть

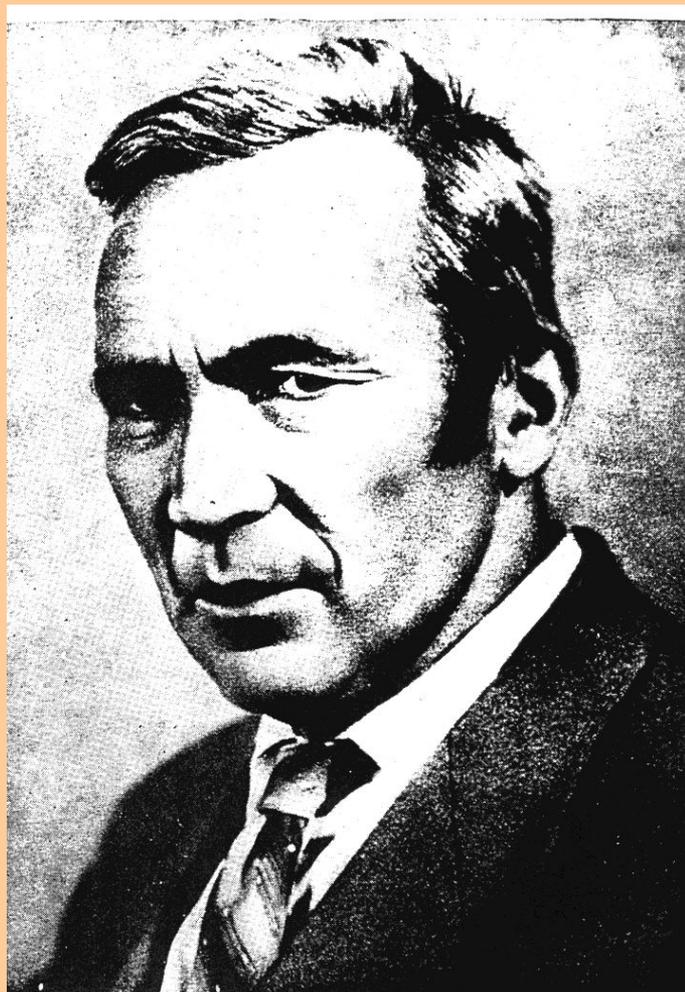
В 9 ч. 30 мин.

18 января 1943 г.

**Было прорвано кольцо
блокады**



Андрей Николаевич Колмогоров



Если тело падает вниз и начальная скорость падения равна v м/с, то расстояние, которое оно пролетит за t секунд, вычисляется приближенно по формуле: $h=vt+5t^2$.
Используя эту формулу, решите задачу:

С самолета, летящего на высоте 800м, сброшена бомба с начальной скоростью 30 м/с. Через сколько секунд бомба достигнет цели?

Красюков Иван Никифорович



Михайлик Фёдор Иванович





баллы	оценка
35 - 40	«5»
28 - 34	«4»
20 - 27	«3»