



ГРАФИКИ

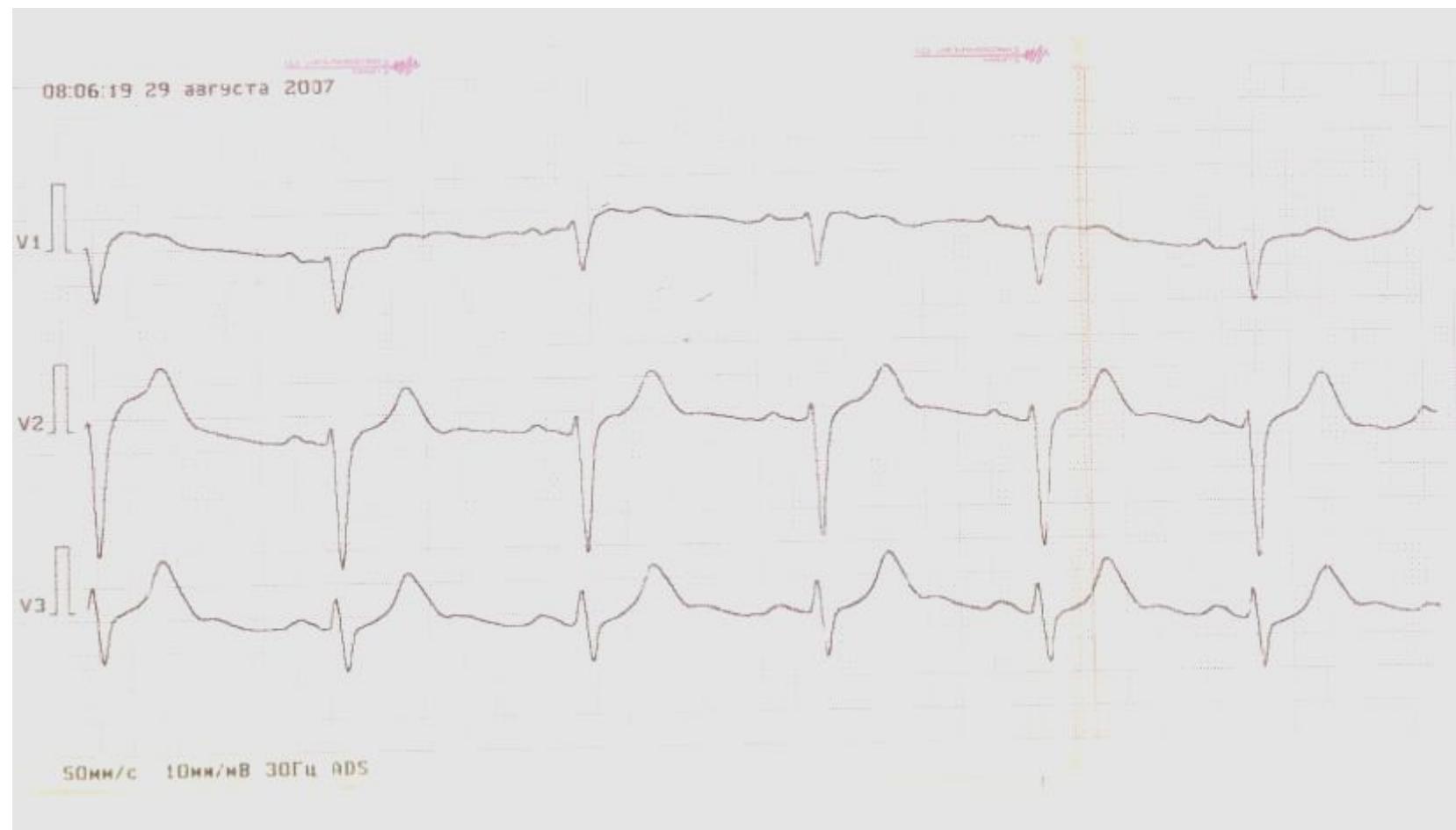
6 класс

ЭКОНОМИКА, ПРОИЗВОДСТВО

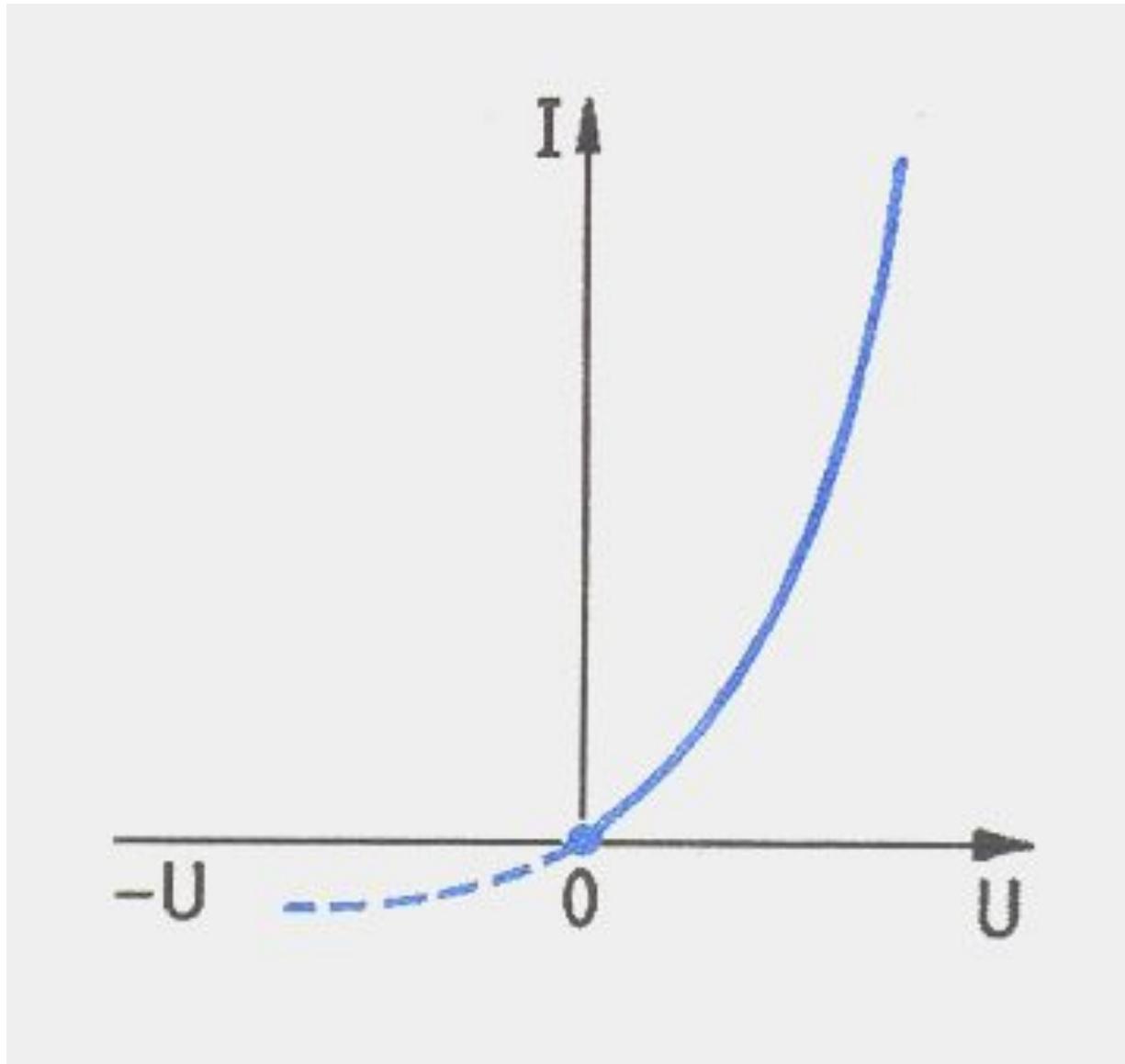
Выпуск продукции Q , шт.	5	30	28	25	20	26	24	21	20
Время t , час.	1	2	3	4	5	6	7	8	9



МЕДИЦИНА

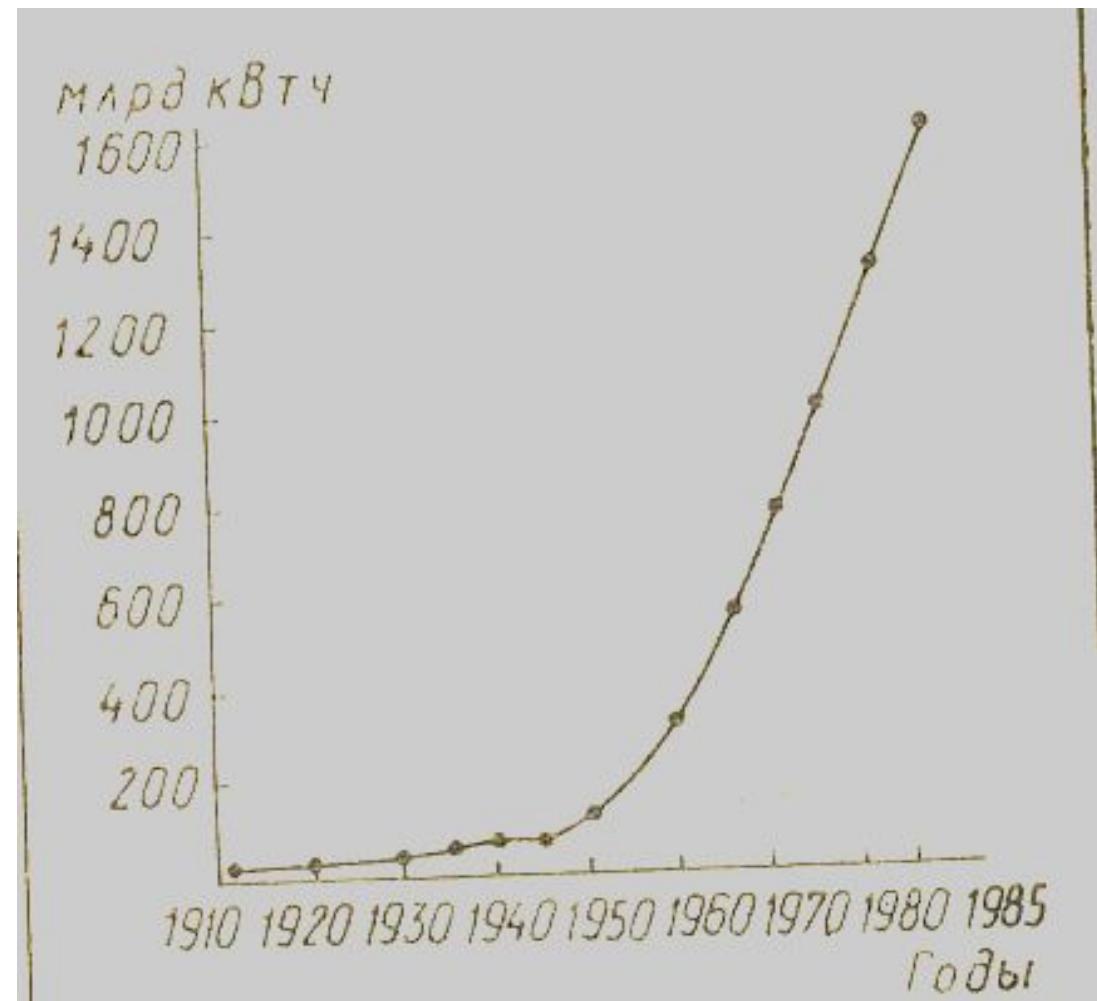


ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

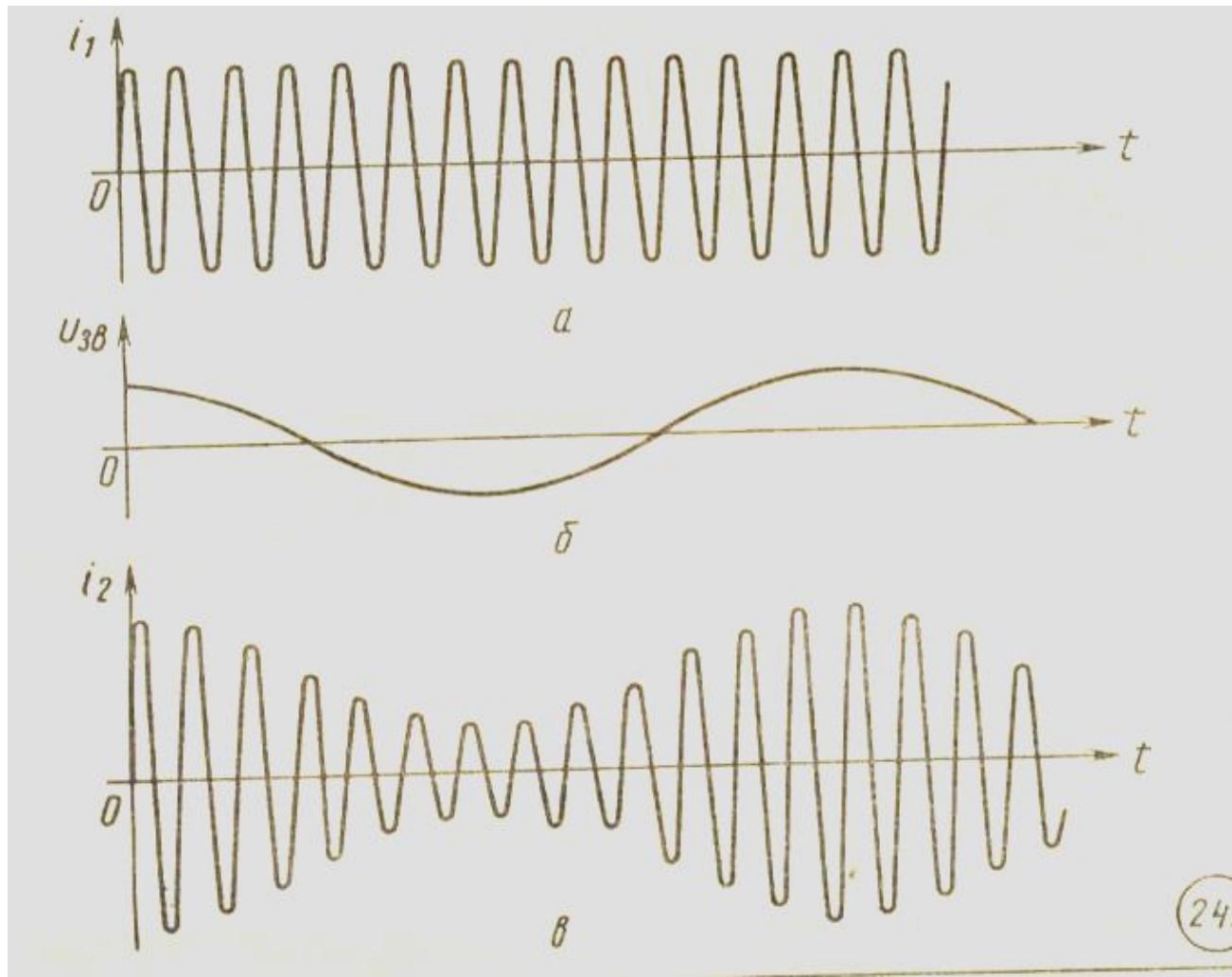


ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Годовая выработка электроэнергии с 1913г. по 1986г.



РАДИОТЕХНИКА



АМПЛИТУДНАЯ МОДУЛЯЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
КОЛЕБАНИЙ, используется для передачи звуковых сигналов

ХИМИЯ

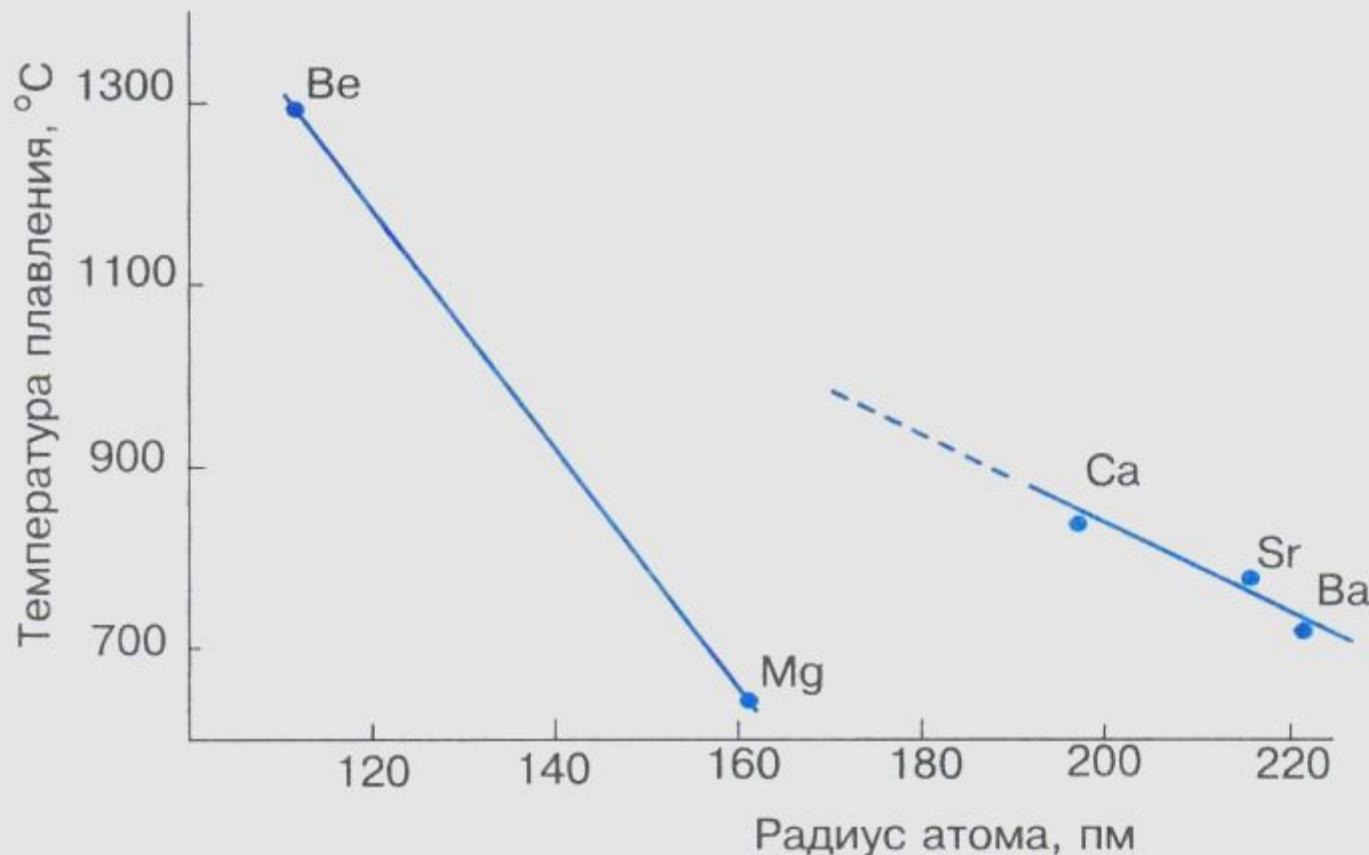
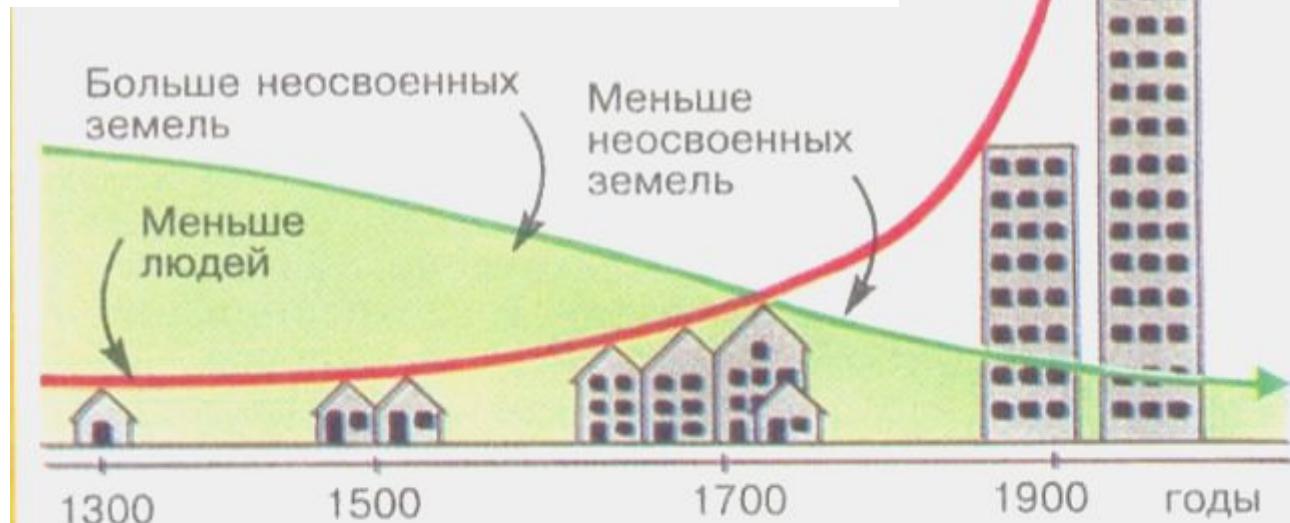


Рис. 28.2. Температуры плавления металлов в зависимости от радиуса атомов

Проблемы людей

ЭКОЛОГИЯ



Разработка целинных земель разрушает все природные сообщества. Это главная причина вымирания видов за последние несколько сотен лет.

ДЕМОГРАФИЯ

Население — это количество людей, живущих в определенном месте. Население всего мира составляет примерно 5 миллиардов (5000 миллионов) человек. К 2025-му году оно возрастет приблизительно до 8,5 миллиарда. Это означает, что придется удовлетворять нужды населения, по численности превосходящего сегодняшнее более чем в полтора раза. Скорость, с которой растет численность населения, называется **темпом роста**. В прошлом население Земли росло постоянно, но медленно. По оценкам ученых, в XVII веке население нашей планеты составляло примерно 500 миллионов человек. С тех пор темпы роста очень сильно возрос. На этом графике показано, как увеличивается население нашей планеты.

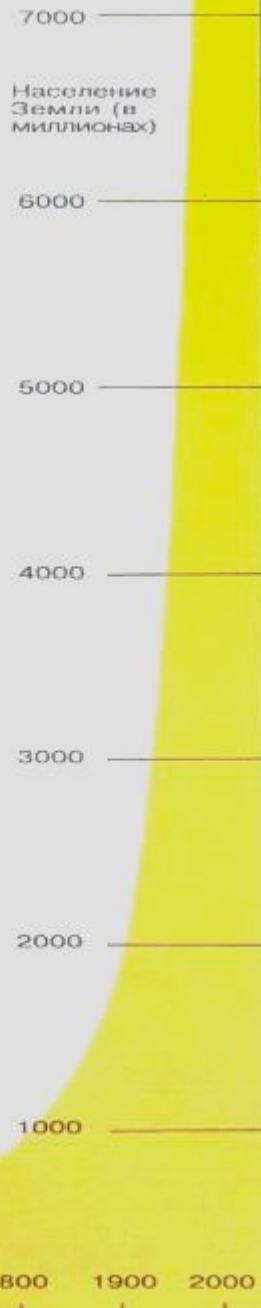
Изучение населения

Многие страны приблизительно раз в десять лет проводят перепись населения. Каждый житель заполняет опросный лист, куда вписывает различные сведения о себе. Это помогает правительству узнать, сколько людей проживает в стране, в чём они нуждаются. Специалисты, которые занимаются изучением населения, называются **демографами**.

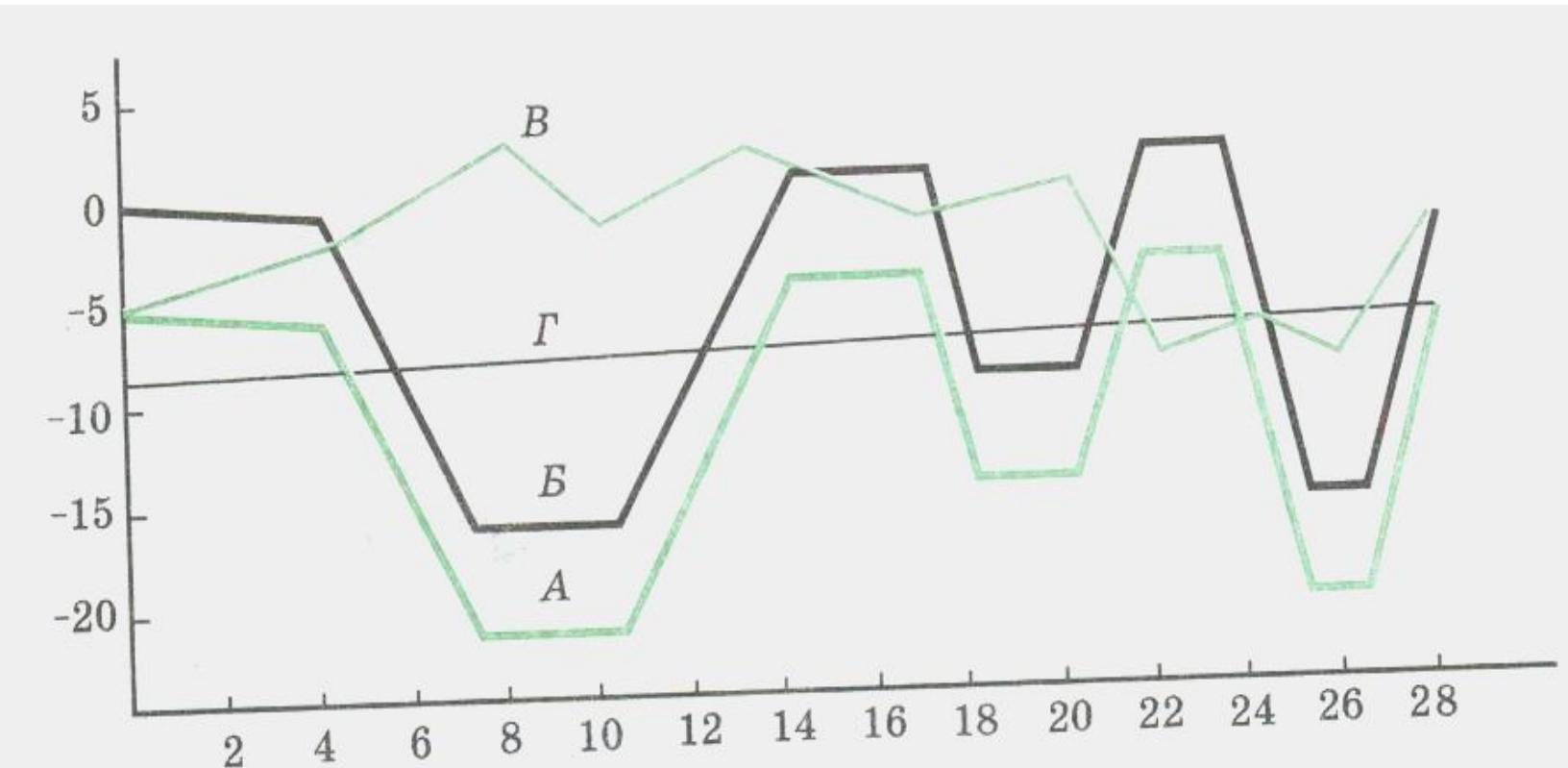


Время (в годах)

1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000



МЕТЕОРОЛОГИЯ

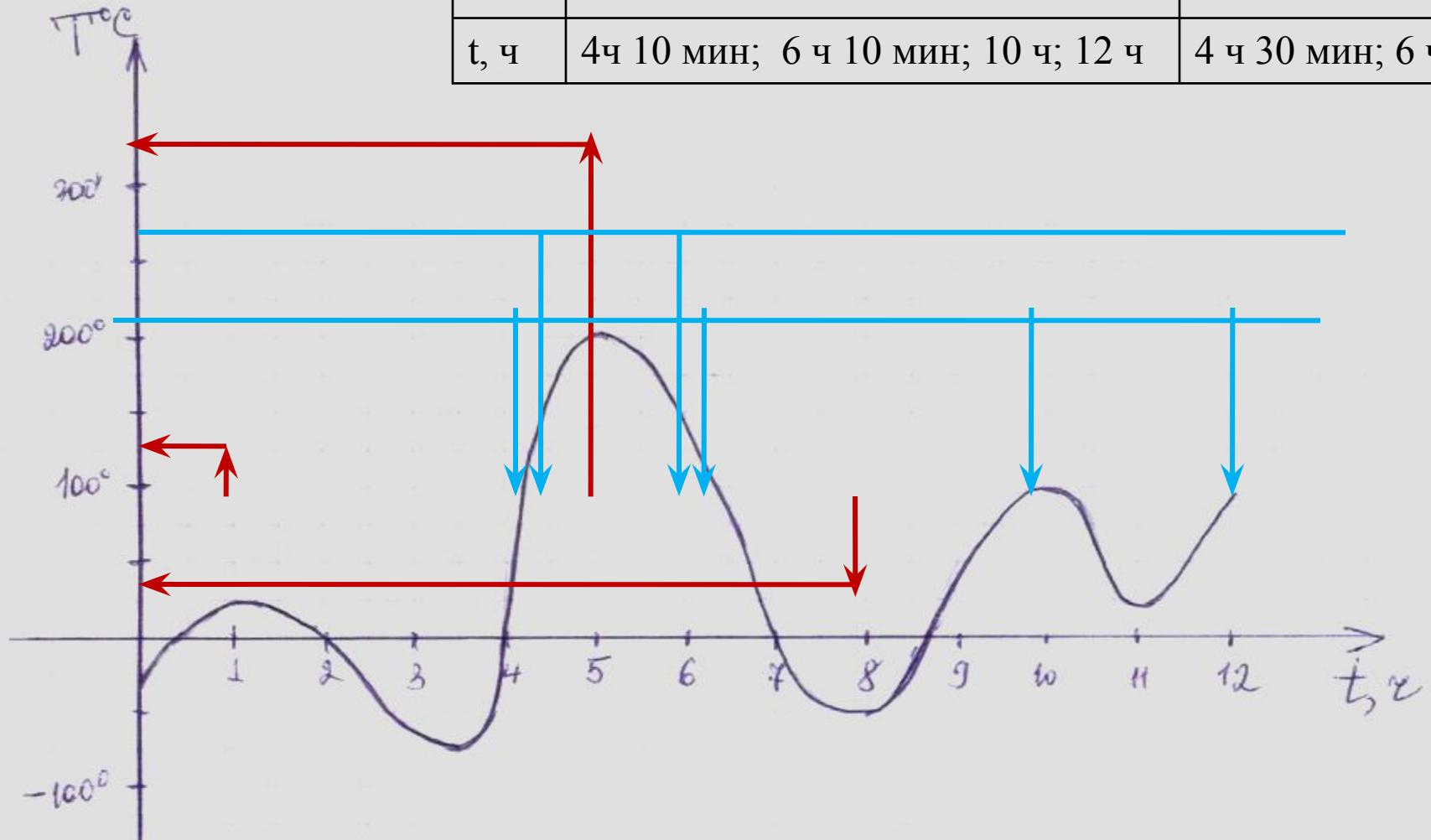


ПРОГНОЗ ПОГОДЫ



$t, \text{ ч}$	1 ч	5 ч	8 ч
$T^0 \text{C}$	25^0	200^0	-50^0

$T^0 \text{C}$	100^0	150^0
$t, \text{ ч}$	4 ч 10 мин; 6 ч 10 мин; 10 ч; 12 ч	4 ч 30 мин; 6 ч



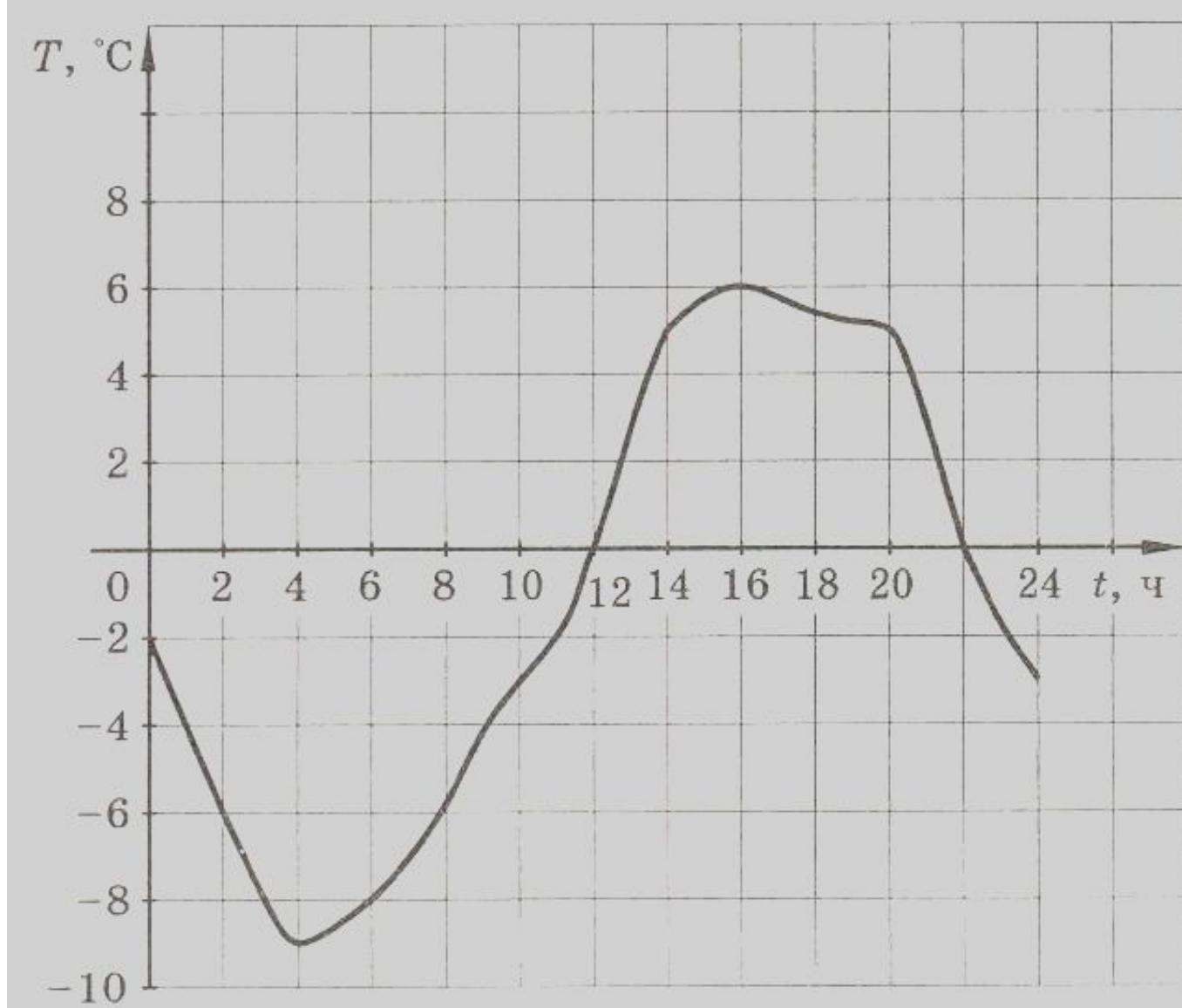


Рис. 27

ЗАДАЧА 2

$t, \text{ч}$	6 ч	14 ч	7 ч	20 ч
T, C^0	-8^0	5^0	-5^0	5^0

T, C^0	-6^0	-2^0	0^0	6^0	7^0
$t, \text{ч}$	2 ч , 8 ч	0ч, 11ч 23 ч	12 ч, 22 ч	16 ч	нет