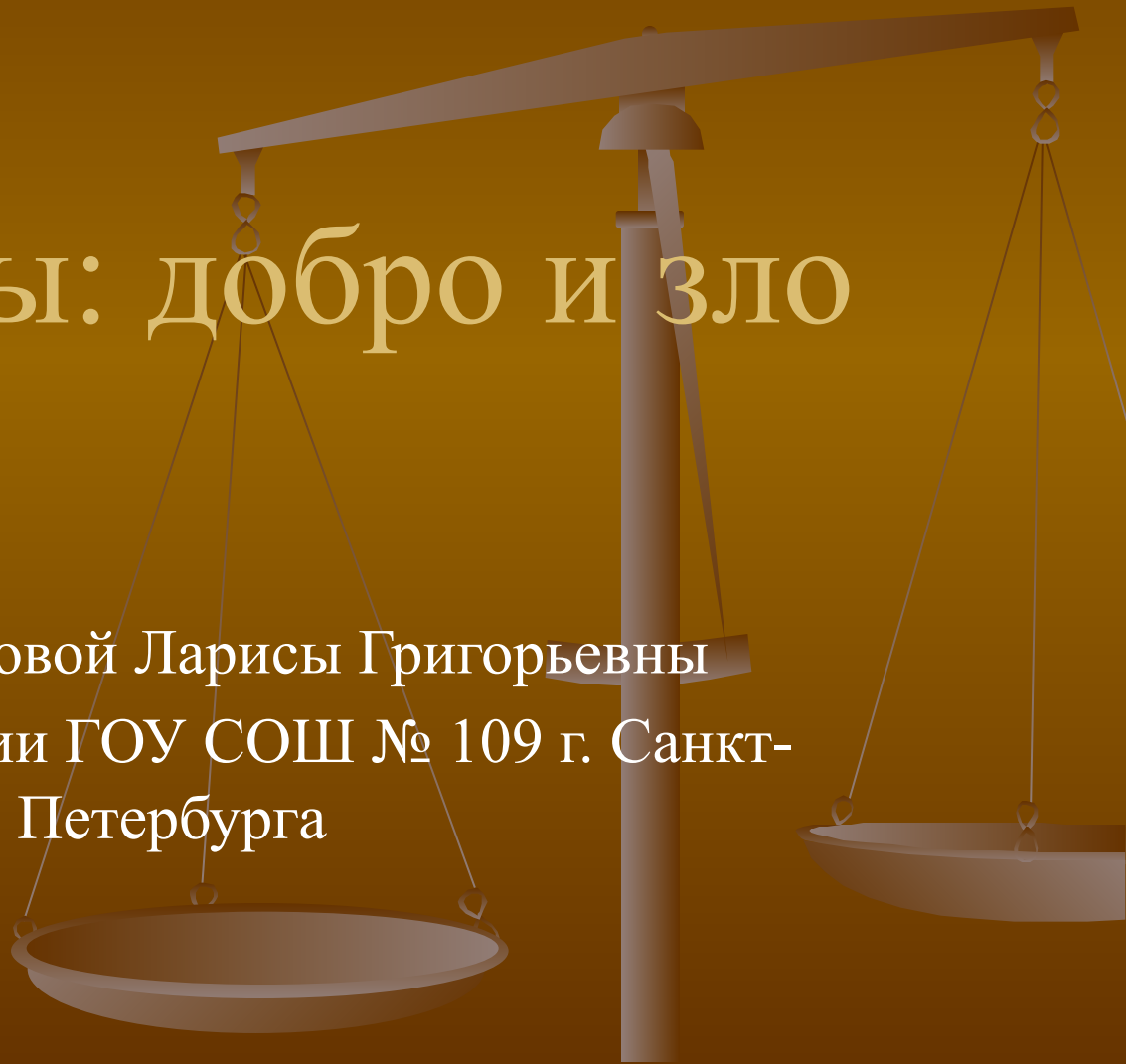
Гормоны: добро и зло

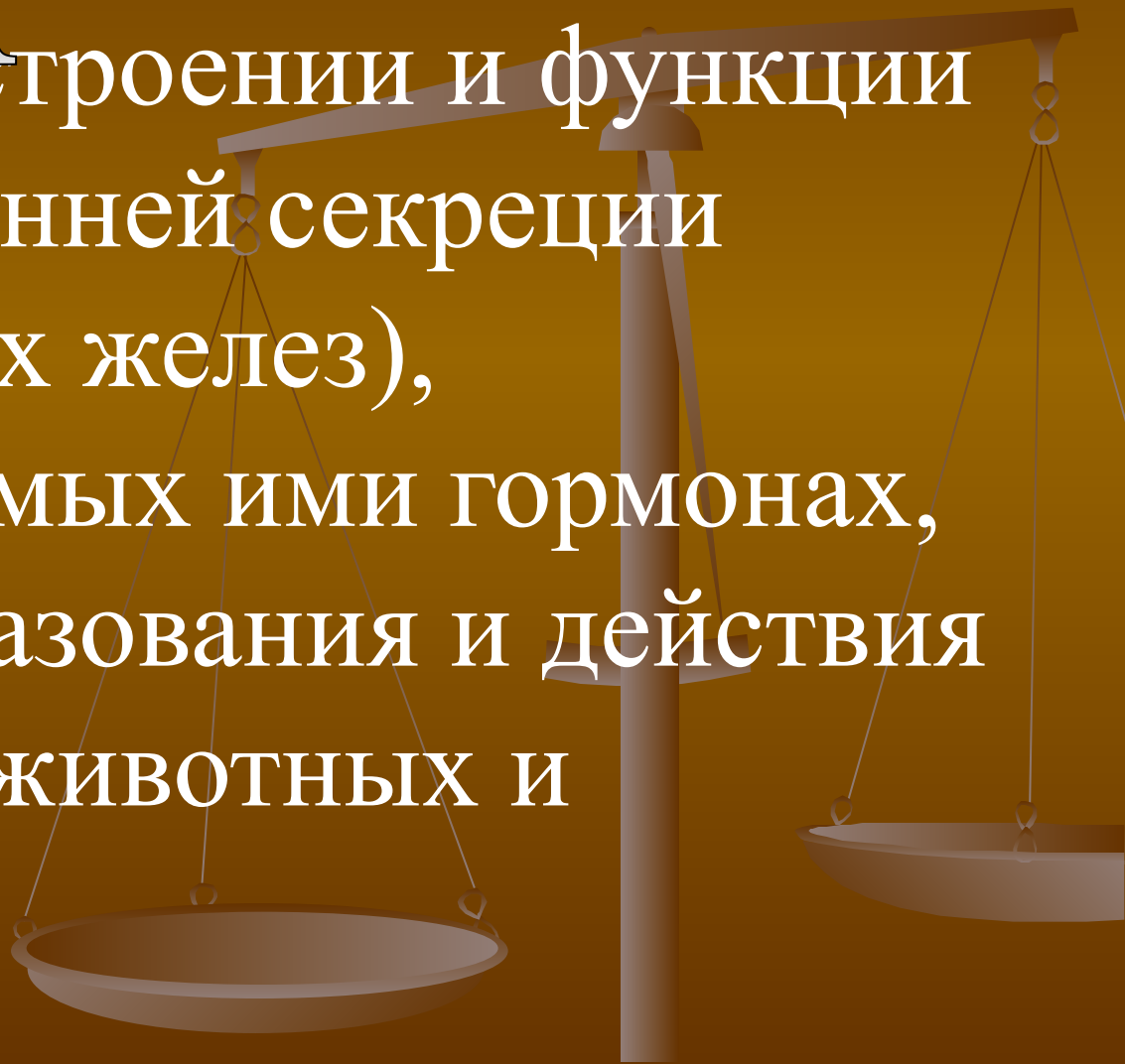


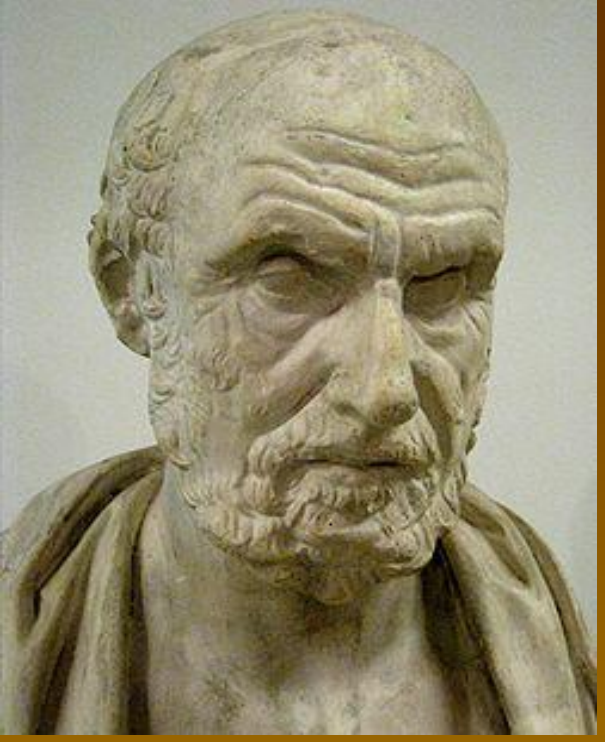
Работа Жирновой Ларисы Григорьевны

Учителя биологии ГОУ СОШ № 109 г. Санкт-Петербурга

Эндокринология

- это наука о строении и функции желёз внутренней секреции (эндокринных желез), вырабатываемых ими гормонах, путях их образования и действия на организм животных и человека.





Гиппократ



Гален



Ибн Сина



Иоганн Петер Мюллер



Карл Адольф фон Базедов

Клод Бернар (1



Клод Бернар (1813-1878)

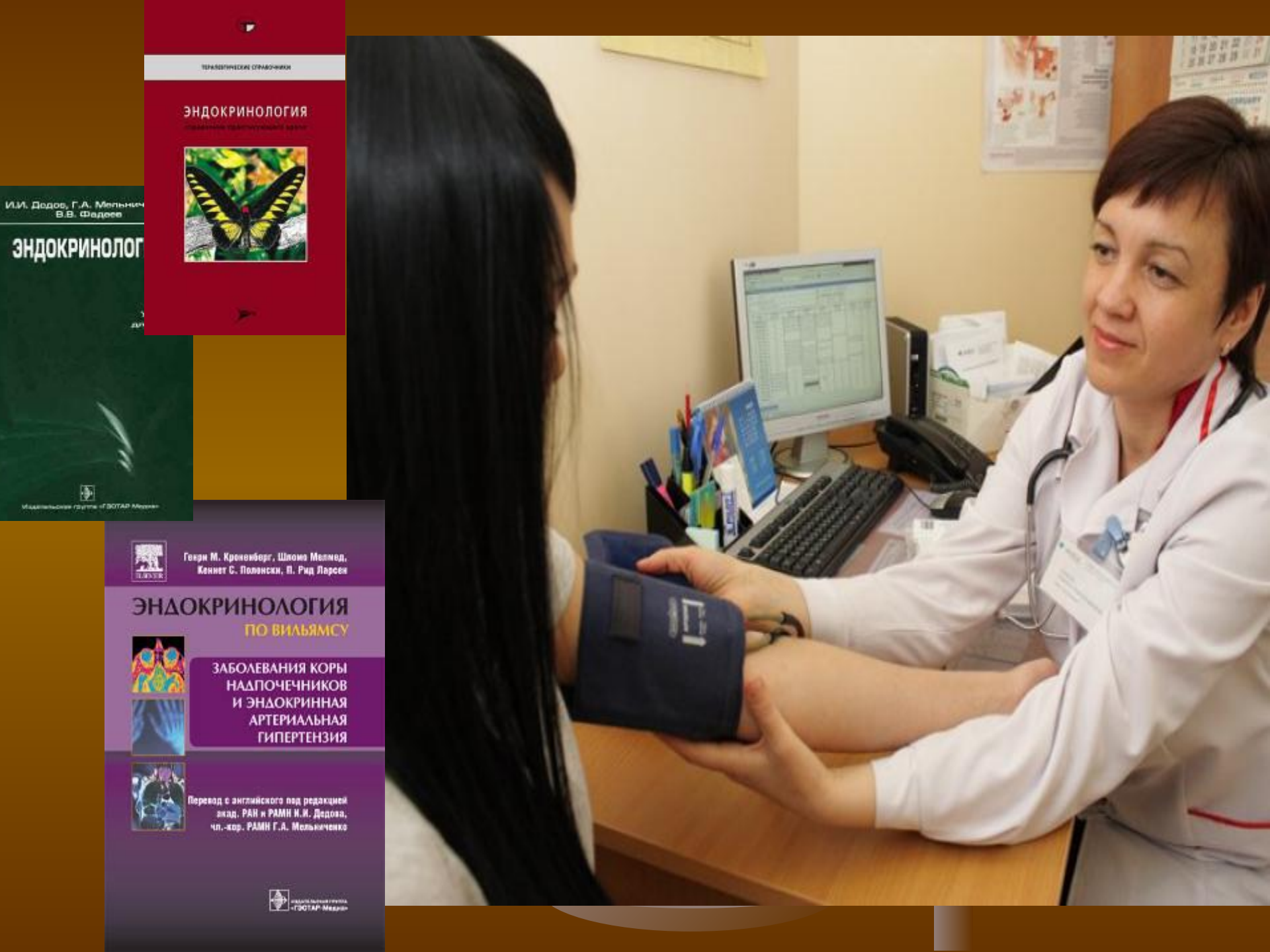
ГОРМОНЫ:

или

добро

зло

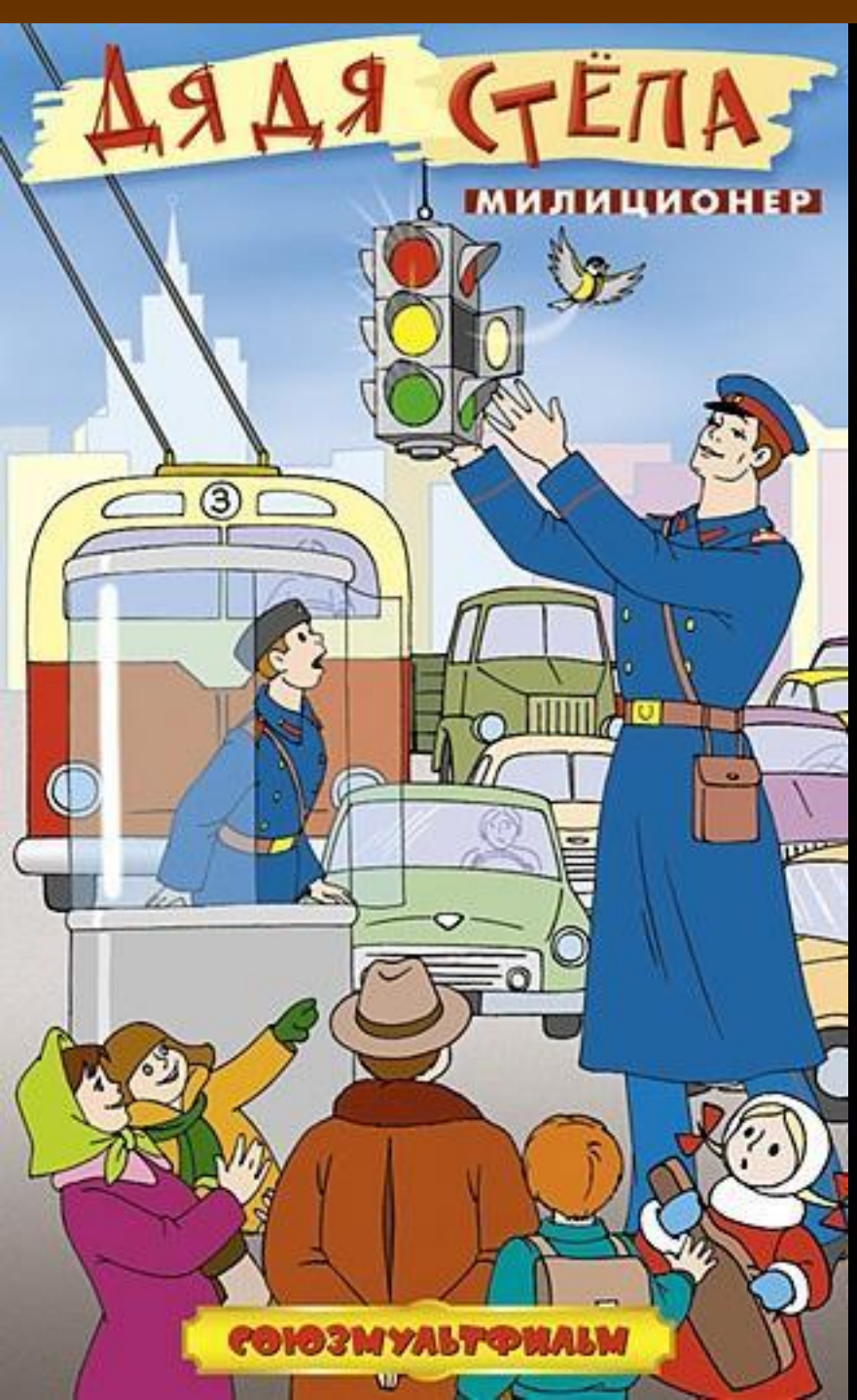



ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
ЭНДОКРИНОЛОГ
И.И. Дедов, Г.А. Мельнич
В.В. Фадеев
Генри М. Кроненберг, Шломо Мелмед,
Кеннет С. Полонски, П. Рид Ларсен
ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
ПО ВИЛЬЯМСУ
ЗАБОЛЕВАНИЯ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ И ЭНДОКРИННАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ
Перевод с английского под редакцией
акад. РАН и РАМН И.И. Дедова,
чл.-кор. РАМН Г.А. Мельниченко

Промежуточный контроль:

- **Железы внутренней секреции: 1, 3, 6, 8**
- **Железы внешней секреции: 2, 5**
- **Железы смешанной секреции: 4, 7**

А	Б	В	Г	Д	Е
1	6	3	5	4	2


ДЯДЯ СТЁПА
МИЛИЦИОНЕР
СОЮЗМУЛЬТФИЛЬМ



Пациентка А



Пациент Н

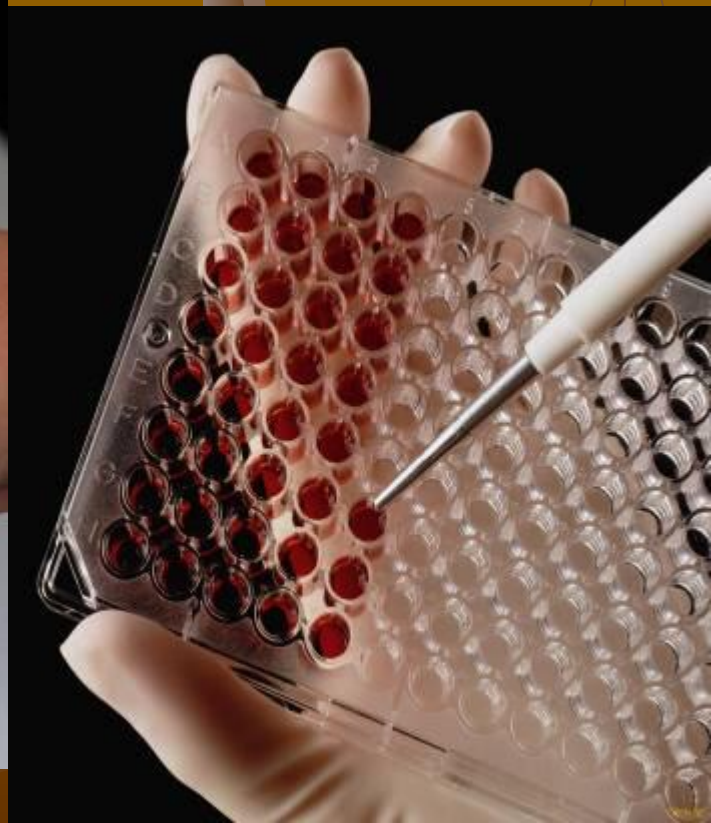


© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

Анализ крови







Пациент К

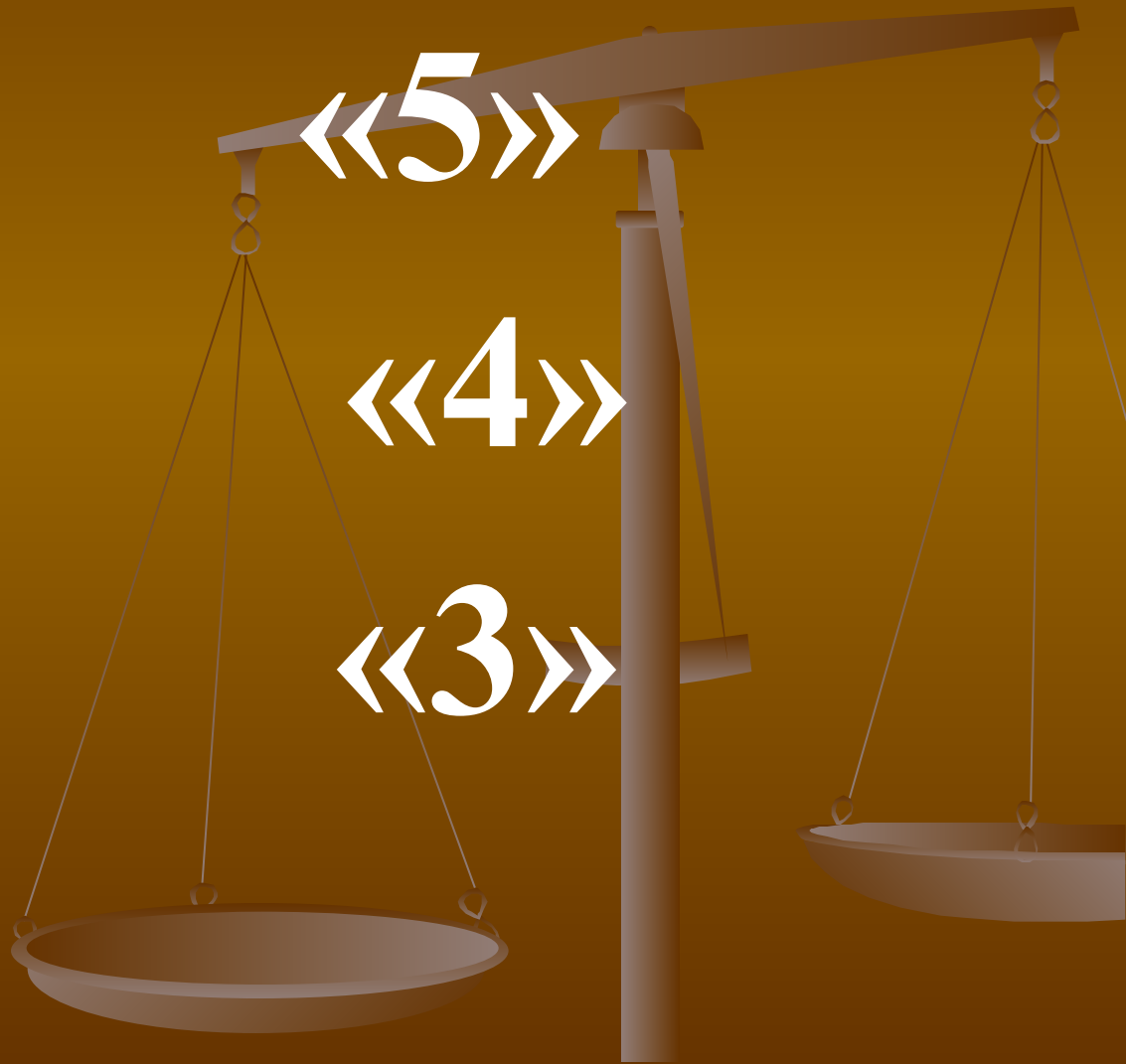



Дюймовочка

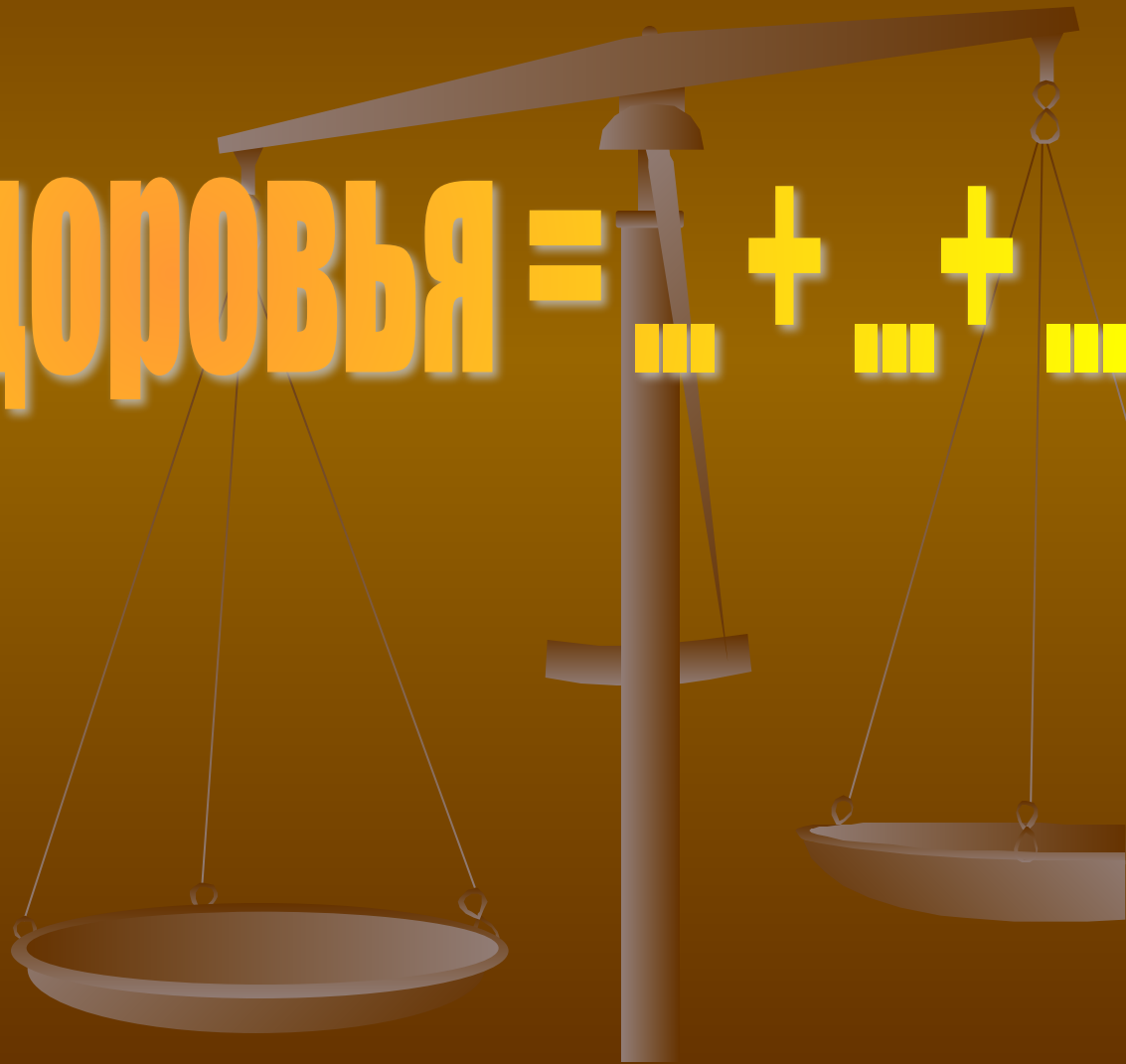

Три толстяка

Итоговый контроль:

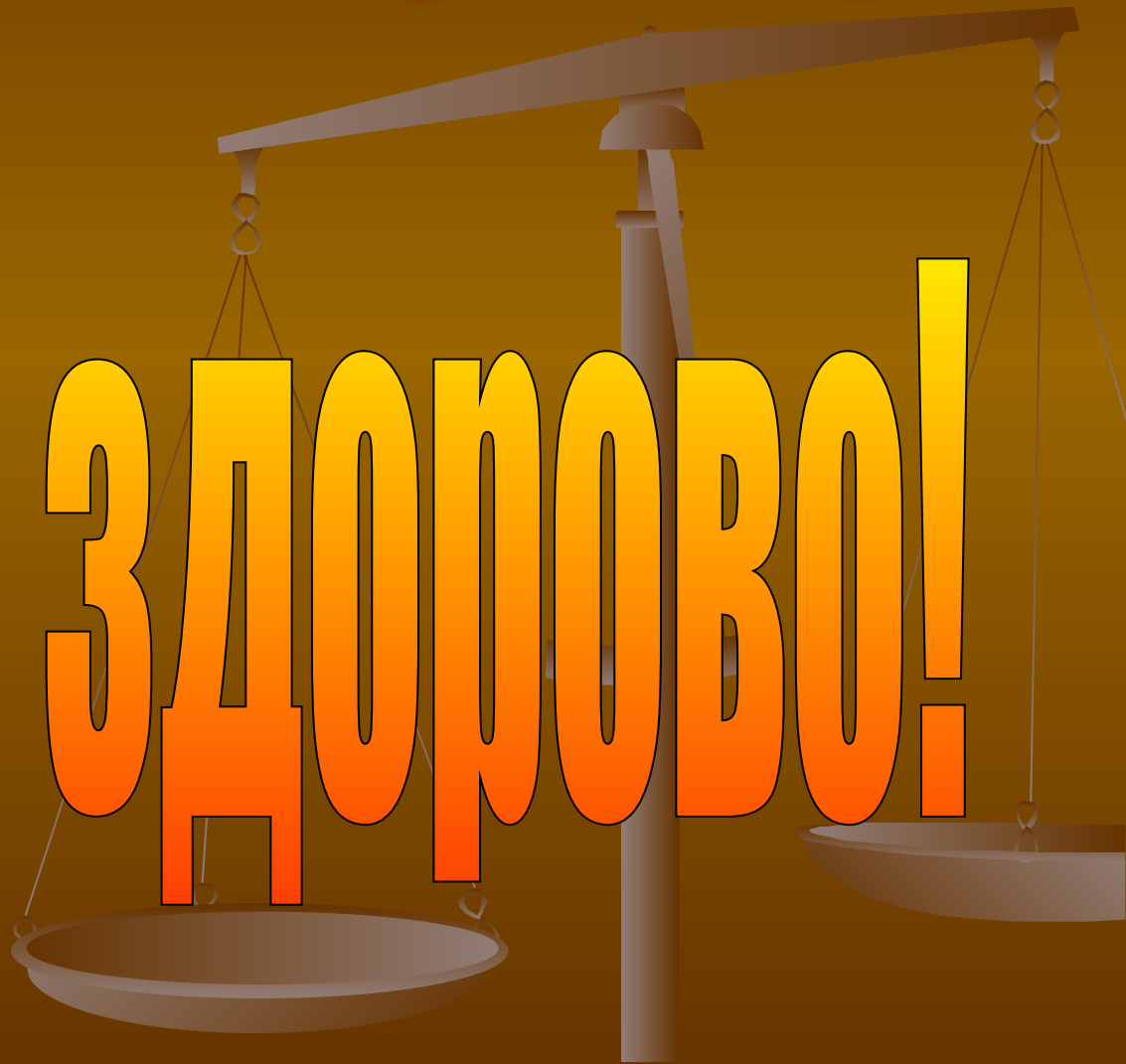
- 20 – 17 «5»
- 16 – 12 «4»
- 11 – 8 «3»



формула здоровья = … + … + …



спасибо за работу



ЖИВИТЕ ЗДОРОВО!