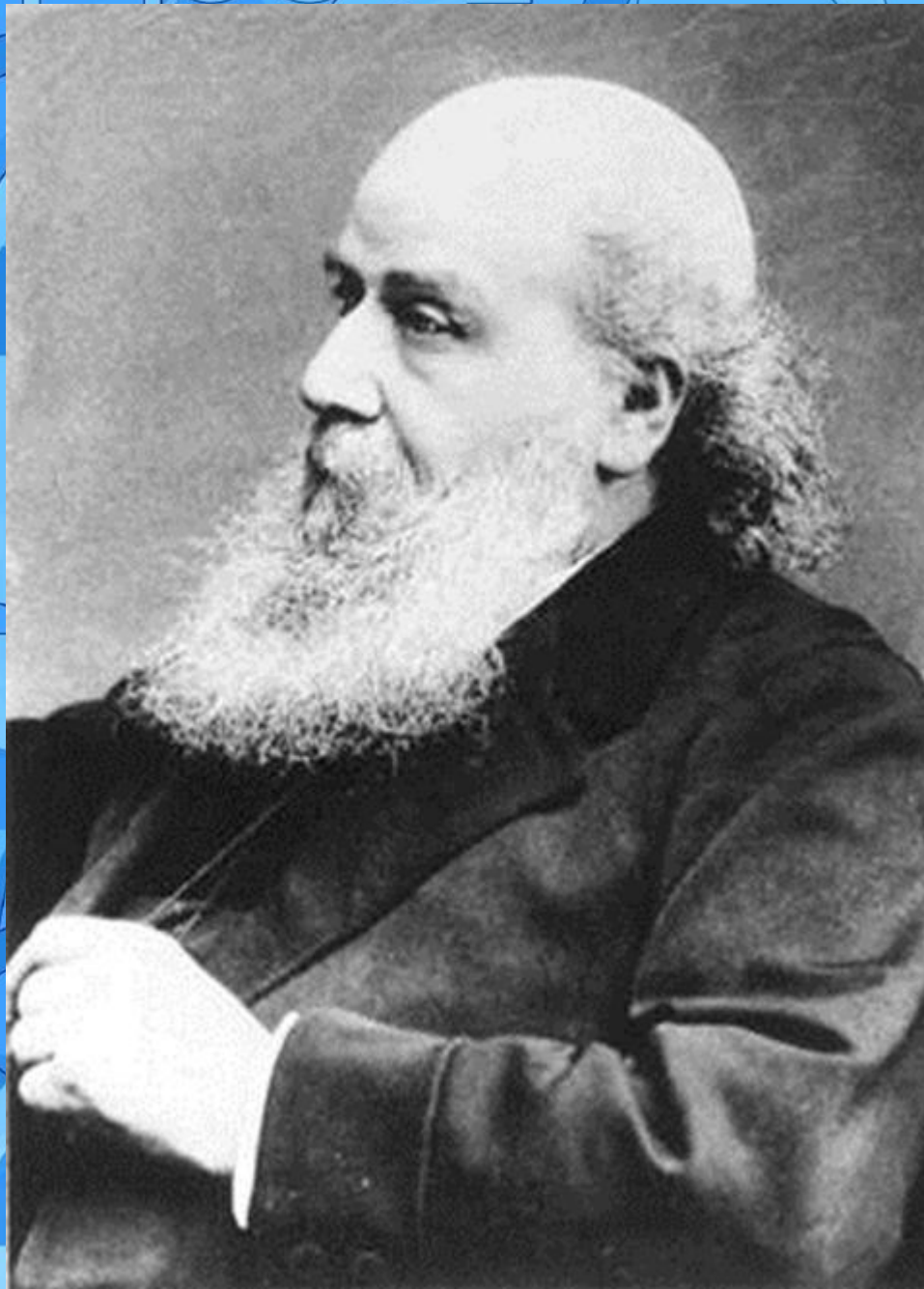


МАТЕМАТИКА	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ФИЗИКА	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ХИМИЯ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ИНФОРМАТИКА	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
БИОЛОГИЯ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>



Как называется
термин, введенный
английским
математиком Д.
Сильвестром, без
которого часто не
обойтись при
решении
квадратных
уравнений!

ДИСКРИМИНАНТ





Назовите четыре
слова, которыми
греческий
математик, «отец
геометрии»,
Евклид заканчивал
каждый
математический
вывод?

ЧТО И ТРЕБОВАЛОСЬ ДОКАЗАТЬ



Сравните:

- $(\cos \pi)^3$

- $(\cos \pi)^4$

Первое число меньше, т.к. $\cos \pi = -1$



•
Что представляет собой график уравнения?

$$(x + 1)^2 - (y - 1)^2 = 0$$

ТОЧКУ С КООРДИНАТАМИ $x=-1$, $y=1$



**Кого из великих
математиков называют
«отцом алгебры»?**



ФРАНСУА ВИЕТ





**Величина,
указывающая,
какой путь
проходит тело
за единицу
времени?**

СКОРОСТЬ



**Как называется
взаимное
проникновение
частиц
соприкасающихся
веществ?**

ДИФФУЗИЯ





Чьим именем назван закон утверждающий, что давление, производимое в жидкости или газе, передается без изменения в каждую точку объема жидкости или газа?

ПАСКАЛЬ





Почему грязный,
покрытый
копотью снег
тает быстрее,
чем чистый?

**ТЕЛА ЧЕРНОГО ЦВЕТА
ЛУЧШЕ ПОГЛОЩАЮТ
ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ**





Какая физическая ошибка
допущена в следующем
стихотворении?

*Она жила и по стеклу текла,
Но вдруг ее морозом
оковало,
И неподвижной льдинкой
капля стала,
И в мире поубавилось
тепла.*

**ПРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ВОДЫ
ТЕПЛО, НАОБОРОТ, ВЫДЕЛЯЕТСЯ**





Как называется
газ,
поддерживающ
ий горение?

КИСЛОРОД





Тугоплавкий
металл,
который можно
увидеть в лампе
накаливания?

ВОЛЬФРАМ



**Элемент, занимающий
одновременно две клетки
периодической системы
химических элементов**

Д.И. Менделеева

ВОДОРОД



**Семейство химических
элементов, расположенное
в VIII группе главной
подгруппе**

ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ





**Сложный эфир
высшего
одноатомного
спирта и высшей
одноосновной
карбоновой
кислоты**

ВОСК





Назовите четыре
слова, которыми
греческий
математик, «отец
геометрии»,
Евклид заканчивал
каждый
математический
вывод?

ЧТО И ТРЕБОВАЛОСЬ ДОКАЗАТЬ

