



Тест ко Дню российской науки

8 февраля 2022 года

Использованы материалы «ЯКласс» - образовательного интернет-ресурса для школьников, студентов, учителей и родителей.

Вопрос № 1

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУКЪ.



Кто из русских поэтов был членом Российской академии наук?

1. Александр Пушкин
2. Михаил Лермонтов
3. Владимир Маяковский
4. Анна Ахматова

Проверь себя

Правильный ответ: Александр Сергеевич Пушкин. Поэт был избран действительным членом Академии в 1833 году.

Вопрос № 2



Первая женщина — профессор математики Софья Васильевна Ковалевская в своих «Воспоминаниях детства» писала, что одна из двух причин её интереса к математике —

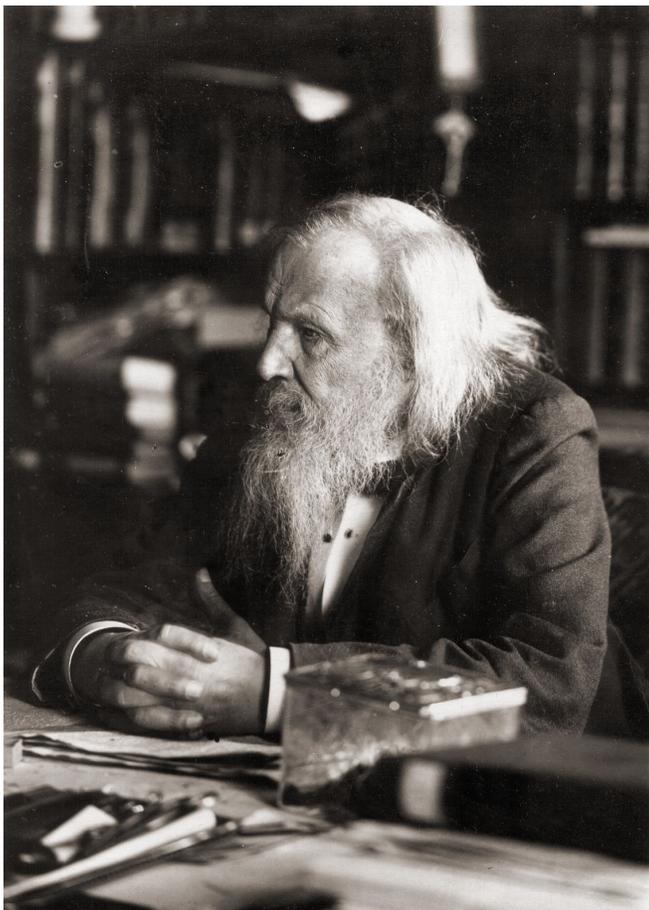
1. стены комнаты, оклеенные страницами из учебника
2. желание получить математическое образование, недоступное большинству женщин того времени
3. рассказы деда, который был математиком
4. библиотека отца, в которой она проводила много времени

Проверь себя

Правильный ответ: стены комнаты, оклеенные страницами из учебника. При переезде на одну из детских комнат не хватило обоев, и стену оклеили листами из печатного издания лекций по дифференциальному и интегральному исчислению.

Дедушка Ковалевской Ф. Ф. Шуберт действительно был математиком, но познакомил её с основами науки дядя - Пётр Васильевич Корвин-Круковский.

Вопрос № 3



Чем на досуге порой занимался Дмитрий Иванович Менделеев?

1. пел в хоре
2. рисовал
3. изготавливал чемоданы
4. ходил в горы

Проверь себя

Правильный ответ: изготавливал чемоданы. А ещё он умел
делать рамки для портретов, различные футляры и шкатулки,
переплетал книги.

Вопрос № 4



Кто из великих русских учёных был ещё и композитором?

1. Лексикограф Владимир Иванович Даль
2. Михаил Васильевич Ломоносов
3. Геолог и географ Владимир Афанасьевич Обручев
4. Химик Александр Порфирьевич Бородин

Проверь себя

Правильный ответ: химик Александр Порфирьевич Бородин.

Например, он написал знаменитую оперу «Князь Игорь».

Геолог и географ Владимир Афанасьевич Обручев был ещё и писателем — например, его перу принадлежит роман «Земля

Санникова». Ломоносов был, конечно, «универсальным человеком», но проявил себя в поэтическом, а не в

музыкальном творчестве. А лексикограф Владимир Иванович

Даль, создатель толкового словаря, был военным врачом.

Вопрос № 5



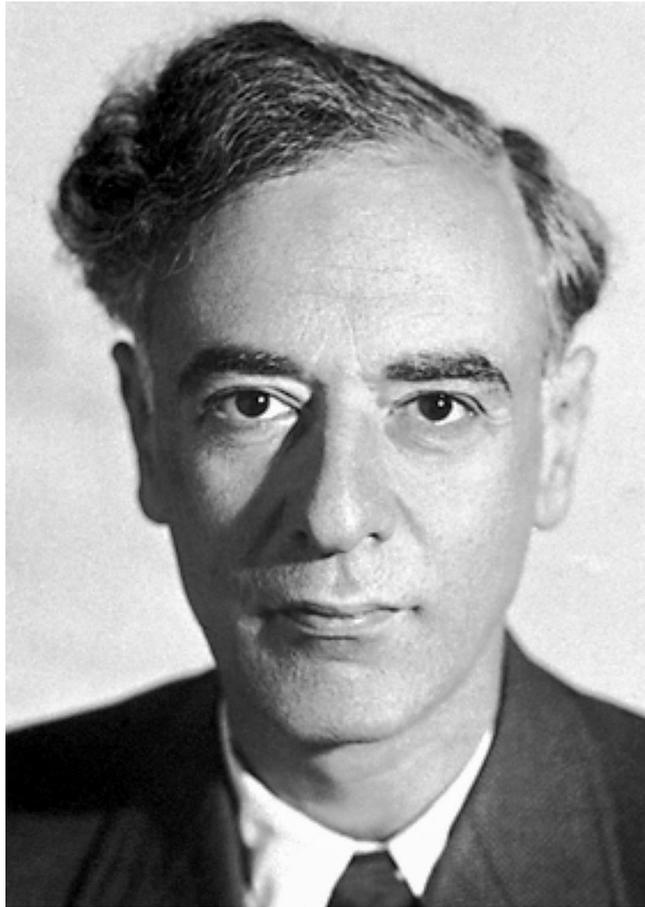
Как-то раз два молодых физика зашли к художнику Борису Кустодиеву и попросили написать их портрет — «портрет будущих знаменитостей». Как пообещали прославиться молодые люди?

1. стать Нобелевскими лауреатами
2. стать академиками
3. получить медаль Исаака Ньютона
4. сконструировать космический аппарат

Проверь себя

Правильный ответ: стать Нобелевскими лауреатами. Это были Пётр Леонидович Капица и Николай Николаевич Семёнов, будущие лауреаты Нобелевской премии по физике и химии соответственно.

Вопрос № 6



Единственная теория великого учёного Льва
относящаяся к физике, —

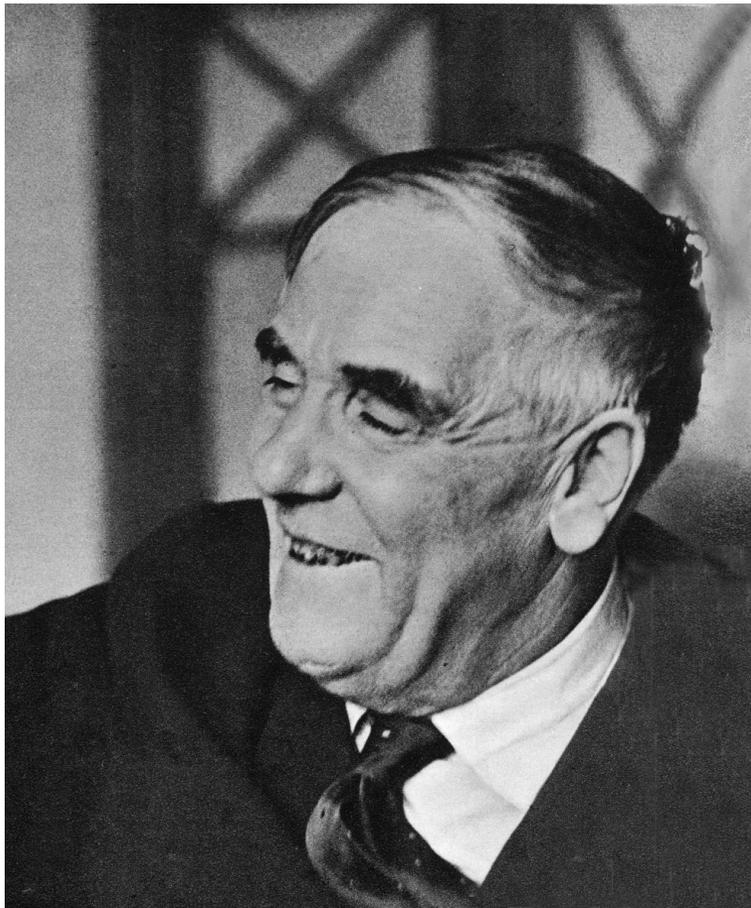
1. теория счастья
2. теория радости
3. теория здоровья
4. теория добра



Проверь себя

Правильный ответ: теория счастья. Ландау считал, что каждый человек должен и даже обязан быть счастливым. Для этого он вывел простую формулу, которая содержала три параметра: работа, любовь и общение с людьми.

Вопрос № 7



Закончи высказывание нобелевского лауреата, физика Петра Леонидовича Капицы: «Никогда человек хорошо не знает своего предмета, если он...

1. не читает каждый день книг по нему»
2. не пишет научных статей»
3. ему никого не обучает»
4. не закончил университет»

Проверь себя

Правильный ответ: «Никогда человек хорошо не знает своего предмета, если он ему никого не обучает».

Вопрос № 8



Кто из отечественных учёных-лингвистов выдвигался в президенты?

1. Лев Владимирович Щерба
2. Дитмар Эльяшевич Розенталь
3. Андрей Анатольевич Зализняк
4. Иван Александрович Бодуэн де Куртенэ

Проверь себя

Правильный ответ: Иван Александрович Бодуэн де Куртенэ.

Учёный был сторонником независимости Польши, и в 1922 году его (впрочем, помимо его желания) выдвинули кандидатом в президенты.