

Начать тест



Отчество ректора университета БГТУ
«ВОЕНМЕХ»

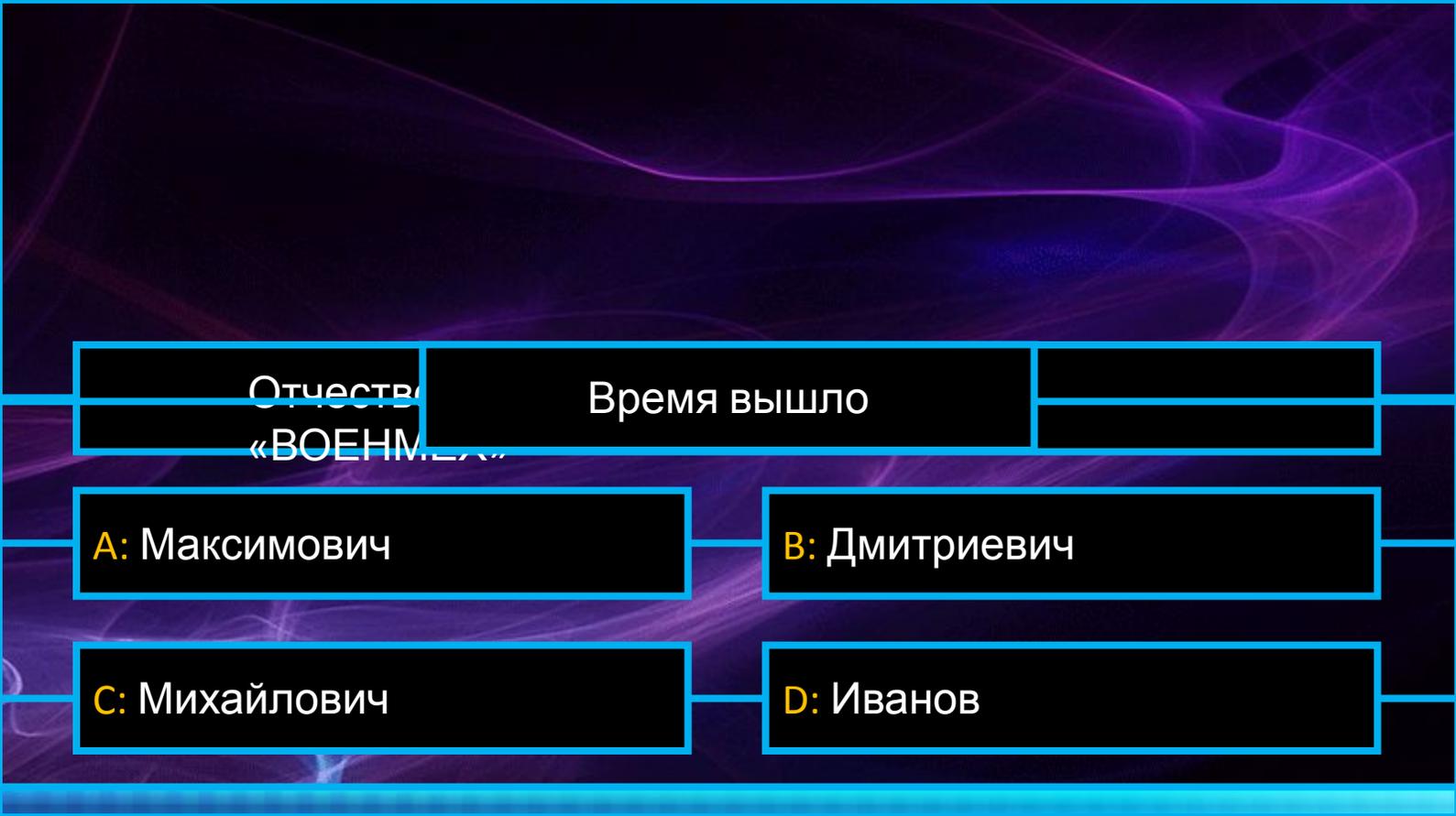
A: Максимович

B: Дмитриевич

C: Михайлович

D: Иванов





Кто первым изобрёл радио?

A: Никола Тесла

B: Генрих Рудольф Герц

C: Александр Попов

D: Гульельмо Маркони



Время вышло

A: Никола Тесла

B: Генрих Рудольф Герц

C: Александр Попов

D: Гульельмо Маркони



Что означает надпись FM на бытовом радиоприёмнике?

A: Амплитудная модуляция

B: Фазовая модуляция

C: Русское радио

D: Частотная модуляция



Во сколько раз амплитудное значение
синусоидального напряжения больше
действующего?

A: В 1,414

B: В 0,707

C: В 0,5

D: В 2



Во с... ние
син... ыше

Время вышло
действующего?

A: B 1,414

B: B 0,707

C: B 0,5

D: B 2



Синоним к слову аттенюатор

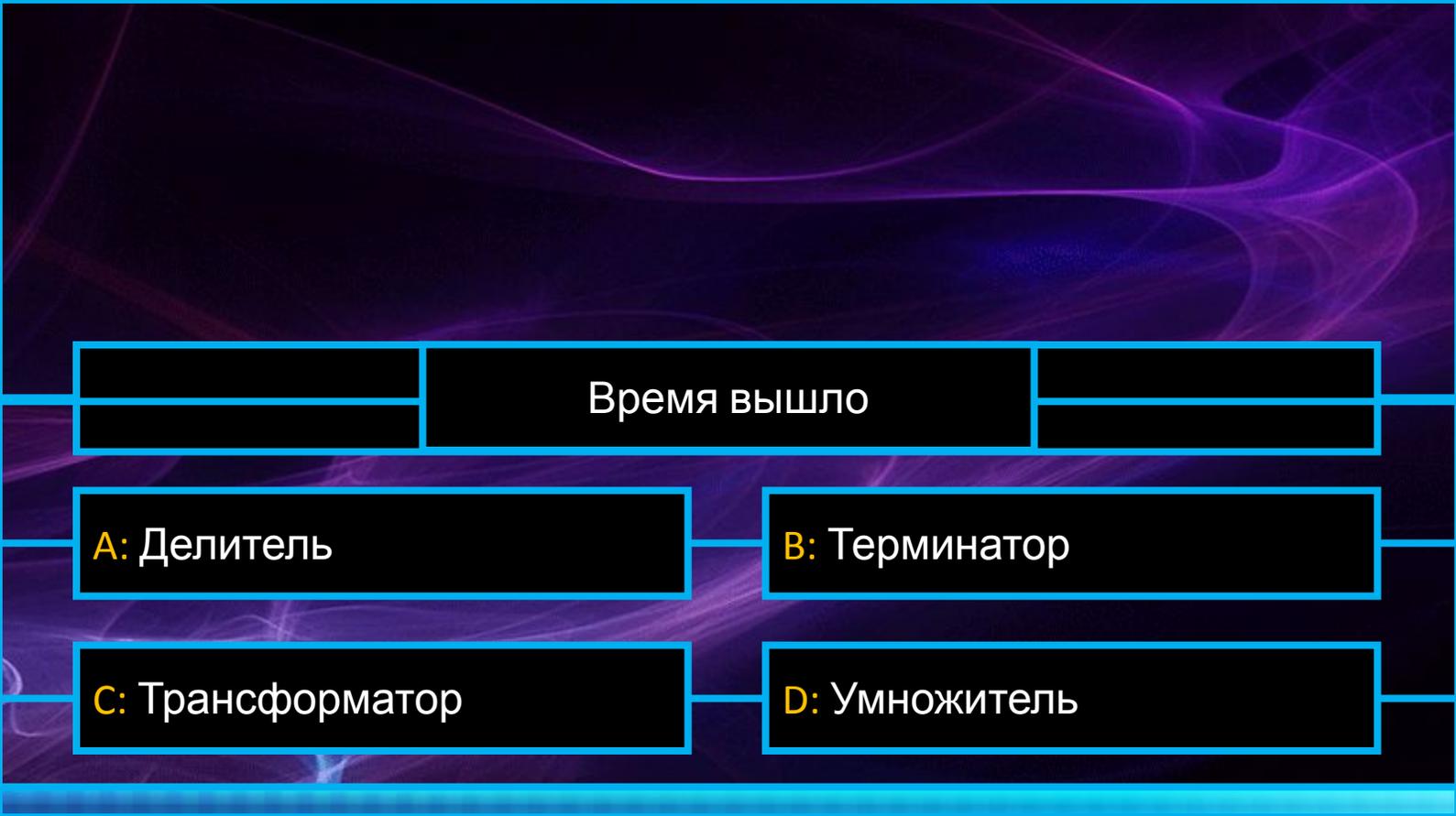
A: Делитель

B: Терминатор

C: Трансформатор

D: Умножитель





Как изменится положение спектральных составляющих при увеличении периода следования последовательности прямоугольных импульсов в 2 раза?

A: Не изменится

B: Станут в 2 раза чаще

C: Станут в 2 раза реже

D: Станут в 4 раза реже



Как изменится положение спектральных составляющих при увеличении

Время вышло

зательности

пря

за?

A: Не изменится

B: Станут в 2 раза чаще

C: Станут в 2 раза реже

D: Станут в 4 раза реже



Чему примерно равен диаметр планеты
Земля?

A: 4 879 км

B: 8 848 км

C: 139 822 км

D: 12 742 км



Чему	Время вышло	Четы
A: 4 879 км	B: 8 848 км	
C: 139 822 км	D: 12 742 км	



Эта постоянная равна $1,3807 \cdot 10^{-23}$ Дж/К

A: Постоянная Больцмана

B: Постоянная Планка

C: Постоянная Авогадро

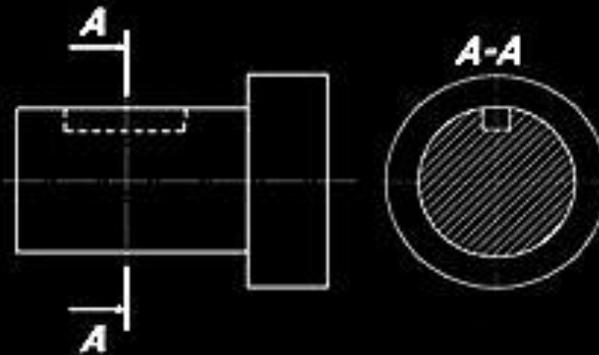
D: Электрическая
постоянная



Этап	Время вышло	Дж/К
A: Постоянная Больцмана		B: Постоянная Планка
C: Постоянная Авогадро		D: Электрическая постоянная



Какое изображение представлено на чертеже?



A: Сечение

B: Местный вид

C: Пересечение

D: Разрез



Какое изображение представлено на чертеже?



Время вышло

A: Сечение

B: Местный вид

C: Пересечение

D: Разрез



В каком году началась вторая мировая война?

A: 1914

B: 1941

C: 1939

D: 1943

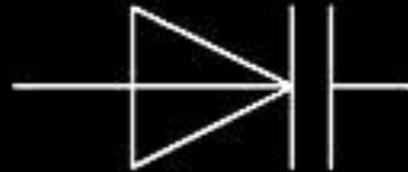


В каком Время вышло война?

A: 1914 B: 1941

C: 1939 D: 1943

Какой вид полупроводникового диода
представлен на рисунке?



A: Варикап

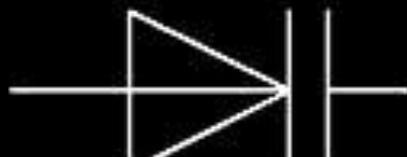
B: Светодиод

C: Стабилитрон

D: Туннельный диод



Какой вид полупроводникового диода
представлен на рисунке?



Время вышло

A: Варикап

B: Светодиод

C: Стабилитрон

D: Туннельный диод



Какой диапазон длин волн используется в радиотехнике?

A: 380 нм – 3 нм

B: 760 нм – 380 нм

C: 0,1 мм – 760 нм

D: 100 км – 0,1 мм



Какой диапазон

Время вышло

радиотехнике?

A: 380 нм – 3 нм

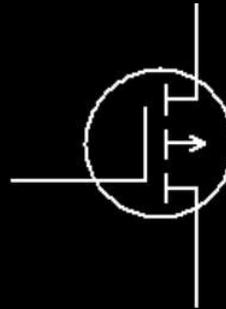
B: 760 нм – 380 нм

C: 0,1 мм – 760 нм

D: 100 км – 0,1 мм



Обозначение какого полупроводникового компонента представлено на рисунке?



A: Газоразрядная лампа

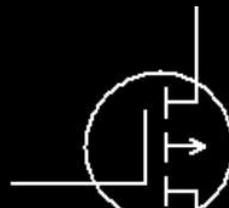
B: Полевой транзистор

C: Биполярный транзистор

D: Геркон



Обозначение какого полупроводникового компонента представлено на рисунке?



Время вышло

A: Газоразрядная лампа

B: Полевой транзистор

C: Биполярный транзистор

D: Геркон



Кто первым вышел в открытый космос?

A: Э. Уайт

B: А.А. Леонов

C: Н. Армстронг

D: Ю.А. Гагарин



Кто?	Время вышло	Космос?
A: Э. Уайт	B: А.А. Леонов	
C: Н. Армстронг	D: Ю.А. Гагарин	



Какой параметр представляет собой отношение периода к длительности импульса?

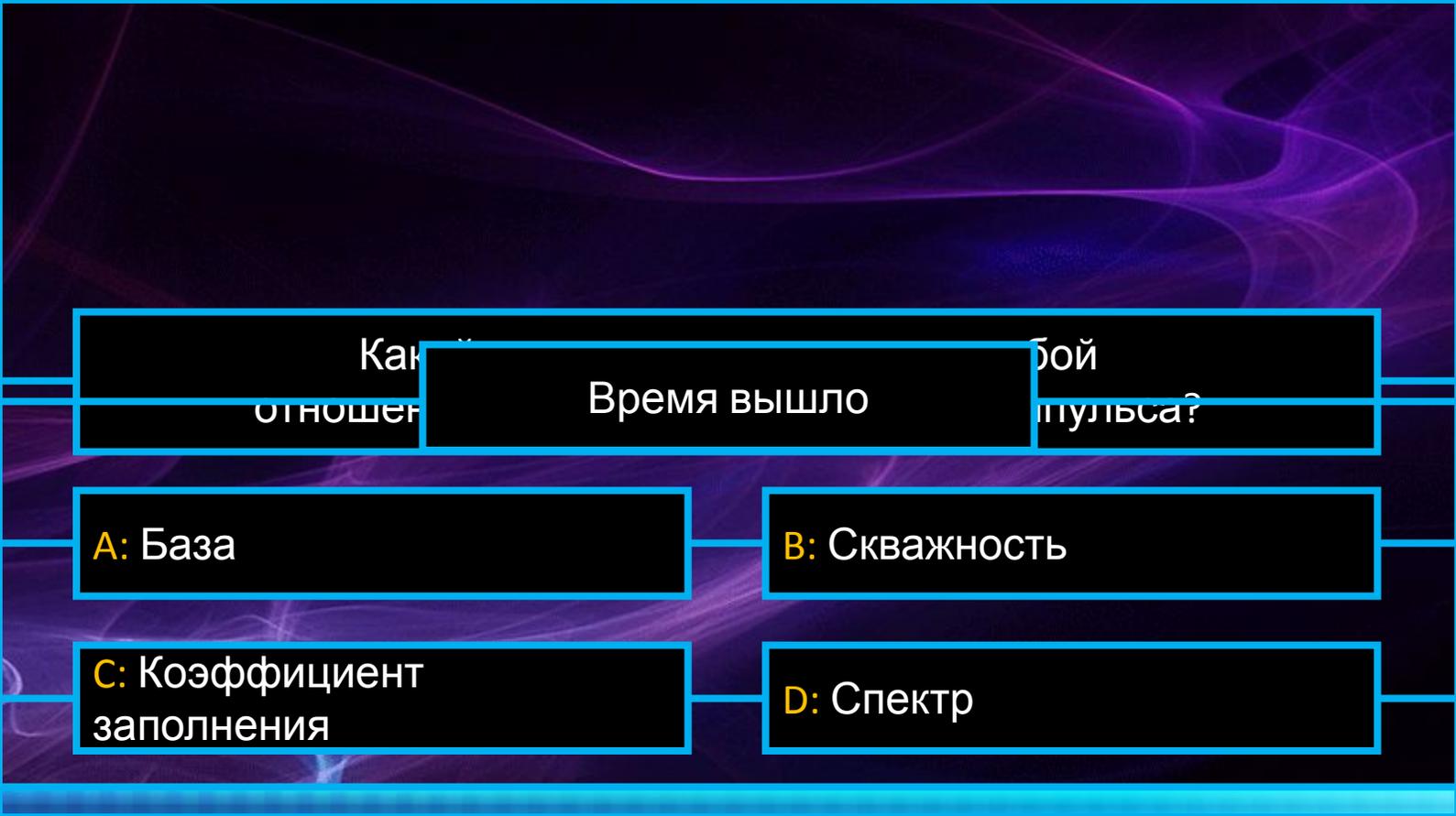
A: База

B: Скважность

C: Коэффициент заполнения

D: Спектр





Какое комбинационное устройство
предназначено для сравнения двоичных слов?

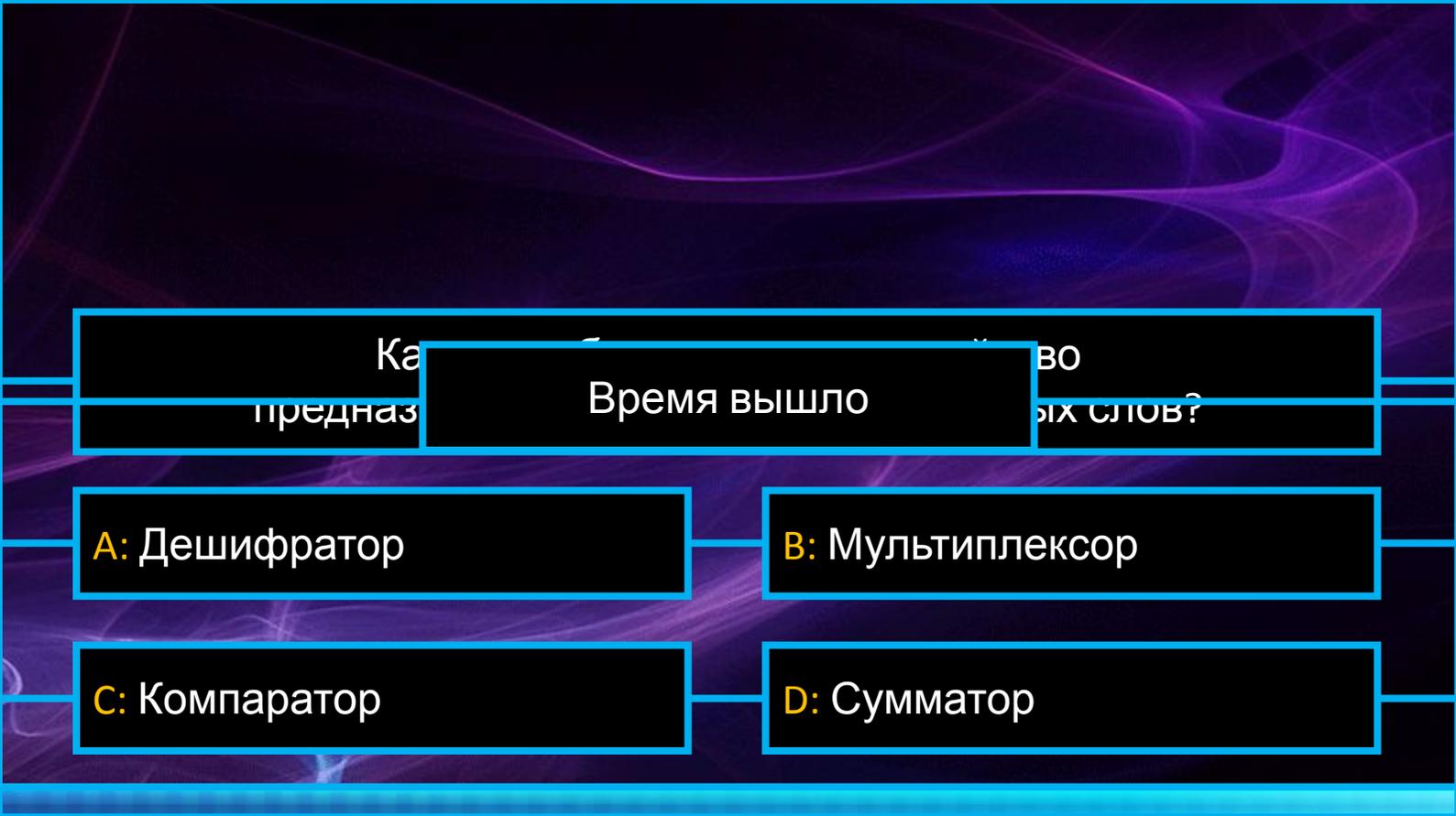
A: Дешифратор

B: Мультиплексор

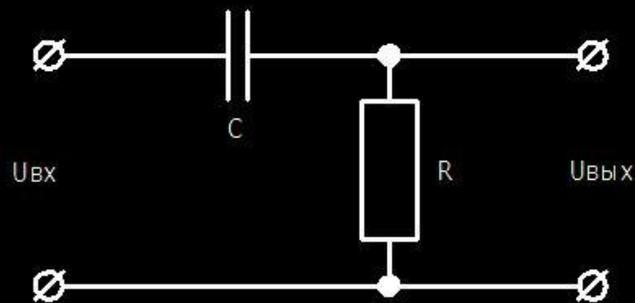
C: Компаратор

D: Сумматор





Какая цепь представлена на рисунке?



A: Логарифмирующая

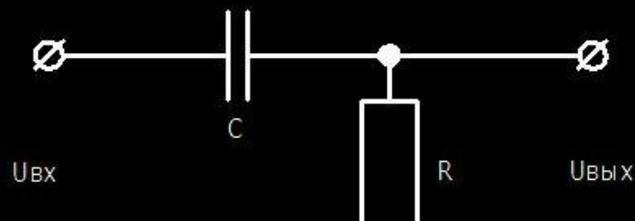
B: Интегрирующая

C: Суммирующая

D: Дифференцирующая



Какая цепь представлена на рисунке?



Время вышло

A: Логарифмирующая

B: Интегрирующая

C: Суммирующая

D: Дифференцирующая



Загадана цифра.

Гипотеза 1 - это цифра 5.

Гипотеза 2 - это не цифра 5.

Гипотеза 3 - это не цифра 6.

Гипотеза 4 - это цифра 8.

Суперигра

A: 8

B: 0

C: 6

D: Решить невозможно



Загадана цифра.

Гипотеза 1 - это цифра 5.

Гипотеза 2 - это не цифра 5.

Гипотеза 3 - это не цифра 6.

Гипотеза 4 - это цифра 8.

Время вышло

A: 8

B: 0

C: 6

D: Решить невозможно



Кто не является выпускником ВОЕНМЕХа



Крикалёв С.

К.



Волков С.А.



Гречко М.Г.



Борисенко А.

И.

A: Крикалёв С.К.

B: Волков С.А.

C: Гречко М.Г.

D: Борисенко А.И.



Кто лишний?



Крикалёв С.
К.



Время вышло



Борисенко А.
И.

A: Крикалёв С.К.

B: Волков С.А.

C: Гречко М.Г.

D: Борисенко А.И.



Какой ответ выдаст программа?

ORIGIN := 0

$A := \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

$MAX(F) := \begin{cases} \max \leftarrow F_0 \\ \text{for } k \in 1..length(F) - 1 \\ \quad \max \leftarrow F \text{ if } F_k < \max \\ \max \end{cases}$

$MAX(A) =$

A: 3

B: 2

C: 0

D: Ошибка



Какой ответ выдаст программа?

ORIGIN := 0

$A := \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

MAX(F) := $\begin{cases} \max \leftarrow F_0 \\ \text{for } k \in 1.. \text{length}(F) - 1 \\ \max \leftarrow F \text{ if } F_k < \max \end{cases}$

М
Время вышло

A: 3

B: 2

C: 0

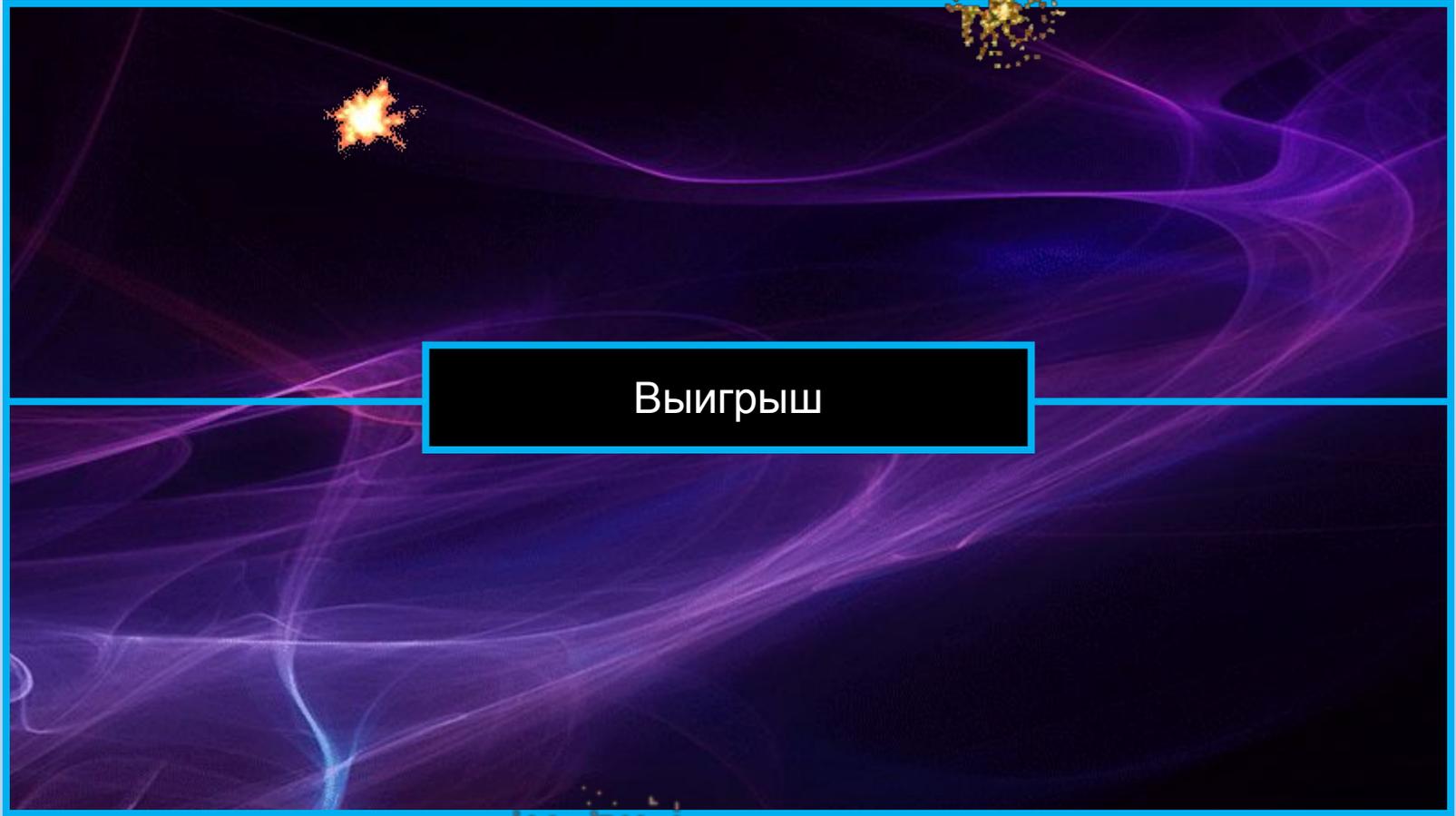
D: Ошибка



Вопрос 1	Вопрос 6	Вопрос 11	Вопрос 16
Вопрос 2	Вопрос 7	Вопрос 12	Вопрос 17
Вопрос 3	Вопрос 8	Вопрос 13	Вопрос 18
Вопрос 4	Показать результат		Вопрос 19
Вопрос 5	Вопрос 10	Вопрос 15	Вопрос 20

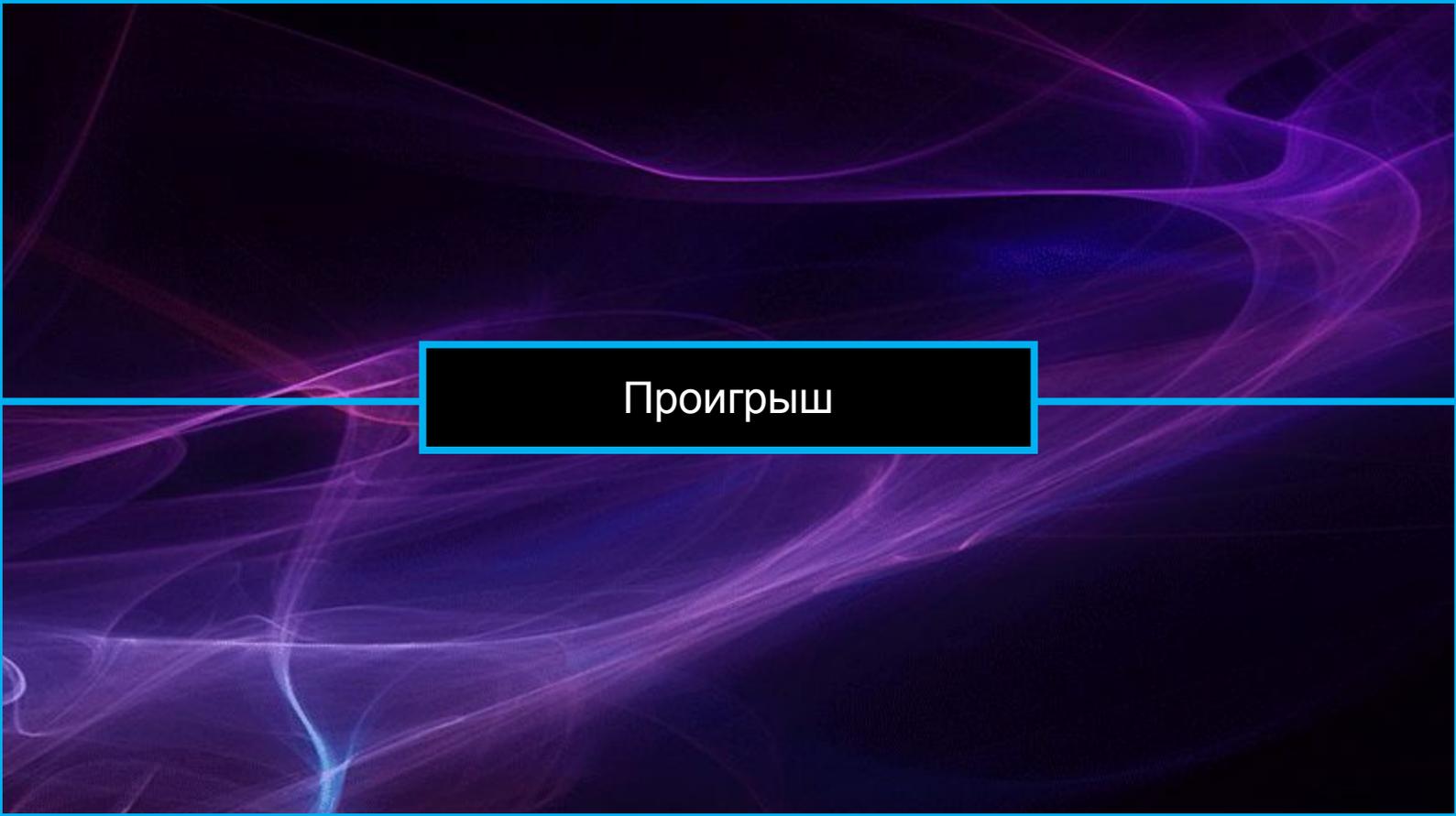
Правильных ответов:





Выигрыш



The background of the slide is a complex, abstract fractal pattern. It features a dark, almost black base color, overlaid with intricate, glowing lines and shapes in shades of deep purple, magenta, and a hint of blue. The lines are thin and delicate, creating a sense of depth and movement, similar to a digital nebula or a complex network structure. The overall effect is ethereal and futuristic.

Проигрыш

