

Звёздные войны

Алгебраические войны

Неспокойные времена настали

для Республики Одночленов. Захват
Эпизод 1. Скрытая угроза

одночленов и их преобразование в
многочлены стало причиной раздоров.

Обуянная алчностью Империя Многочленов

взяла в кольцо блокады маленькую планету Набу

лишив её всех поставок. Пока в Конгрессе Республики

ведутся напряжённые дебаты по поводу тревожных событий

Верховный канцлер втайне от всех посылает двух рыцарей

джедаев,

хранителей мира и справедливости: obi и qui, урегулировать

конфликт...

Выбери код станции управления МНОГОЧЛЕНАМИ (он отличается от остальных)

- $3a^3b$
- $3a^2ba$
- $89a^3b$
- $57a^2bab$

- $90aaab$
- $3aa^2b$



A dramatic sci-fi landscape. In the foreground, dark, jagged rock formations are silhouetted against a bright, orange-red sky. A large, glowing sun or star is positioned in the center of the sky, surrounded by wispy, golden light trails. To the left, a large, crescent-shaped planet hangs in the sky. To the right, a smaller, crescent-shaped moon is visible. The overall scene is bathed in a warm, orange-red glow, suggesting a sunset or sunrise on a distant planet.

Победа!

Станция многочленов разрушена, блокада прорвана, планета Набу спасена!

Звёздные войны

Алгебраические войны

Во время освобождения Набу

Эпизод II Атака Одночленов

погиб одночлен qui. Орден джедаев

подраздел скорости. Во время

война продолжается. Республика одночленов

даёт заказ клоноделам на создание ВЕЛИКОЙ

РЕСПУБЛИКАНСКОЙ АРМИИ состоящей из одночленов,

в помощь не справляющимся джедаям. Пока идёт

клонирование

одночленов, Империя Многочленов готовит массированную

атаку

на планету-столицу Республики – Корусант...

Помоги сбить корабли

МНОГОЧЛЕНОВ (совместит корабли
Республики (одночлены) с Имперским флотом
(многочлены). При совмещении одночлена с
многочленом многочлен уничтожается!)

1) $15e^2$

2) $-24x^7+67x$

3) $2,4a^5+67 a$

4) $56n$

5) $159ad^{6789}$

6) $159ad^{6789} +z$

Победа!

Корусант спасён



Звёздные войны

Алгебраические войны

Война!

Эпизод III. Месть многоочленов

Предательство присуще ей.

Во время боя капитане Уталау

армия клонов предала Республику.

Джедаи, преследуемые всей Республикой по всей галактике гибнут. Уцелел джедай 85yoda³. Пришлось сдаться. Республика

поверженна,

Империя победила, но уцелевший 85yoda³ предпринимает отчаянную попытку разрешить конфликт...

Реши задание:

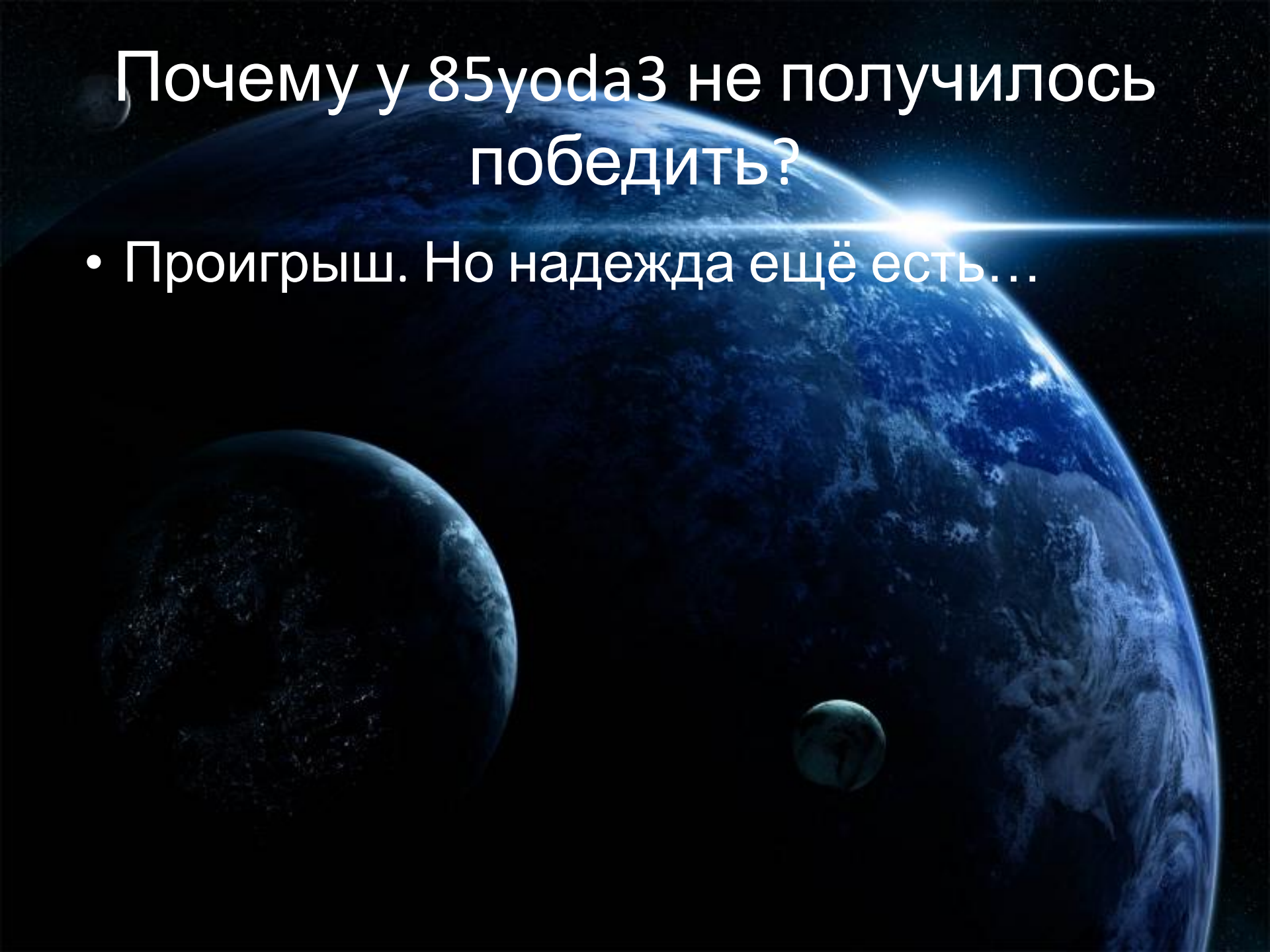
Представь одночлен A в виде B^n , где B одночлен, если:

- $A = 16a^8b^5$, $n = 4$



Почему у 85yoda3 не получилось победить?

- Проигрыш. Но надежда ещё есть...



Звёздные войны

Алгебраические войны

Война!

Эпизод IV Новая надежда

Галактика охвачена новой войной. Корабли империи грабят с альянсом за восстановление Республики. Чтобы раз и навсегда покончить с угрозой мятежа, империя решает на строительство ЗВЕЗДЫ СМЕРТИ – бронированной космической станции, способной уничтожить целую планету. Мятежный флот решает уничтожить угрозу для своей планеты...

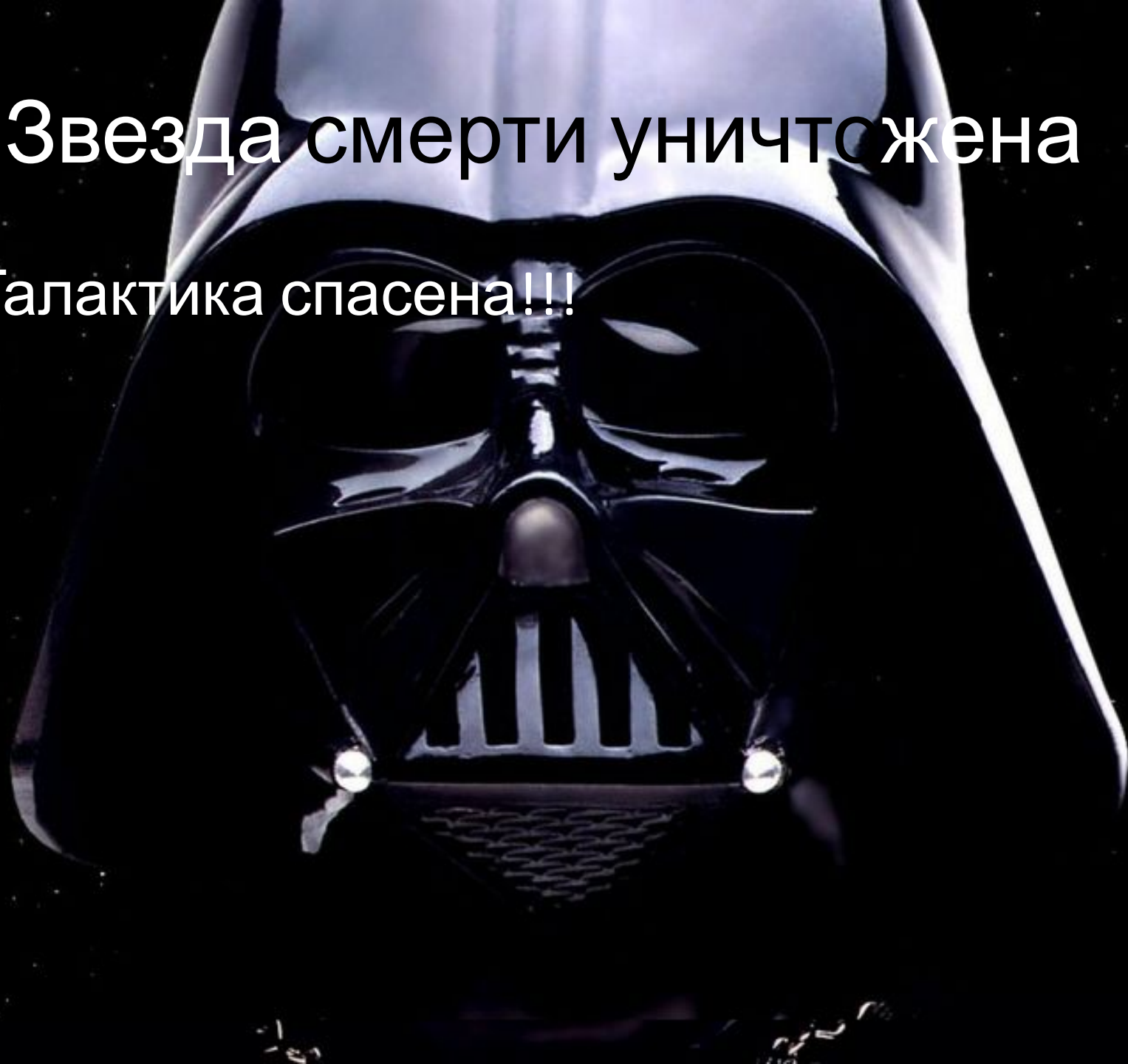
Попади в цель, отличающуюся от остальных.

- $2ab^2 * (3ab)^3$
- $9df + 8df + 3df$
- $\frac{2,7+3,8}{(2a)^3+-(8a^3)}$



Звезда смерти уничтожена

- Галактика спасена!!!





Звёздные войны

Алгебраические войны

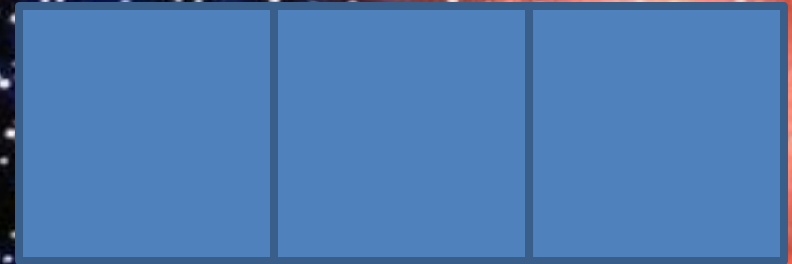
Эпизод V Империя многочленов наносит ответный удар

Хотя
Звезда смерти была уничтожена
Империя воюет против альянса.
После битвы против Звезды смерти
большинство планет присоединяется к
мятежному альянсу, который готовит
массированную атаку на планету-
столицу
Империи – Корусант...

У альянса нет кода взлома центрального компьютера!

(достань его

- Вставь первую переменную одночлена
в квадратик:



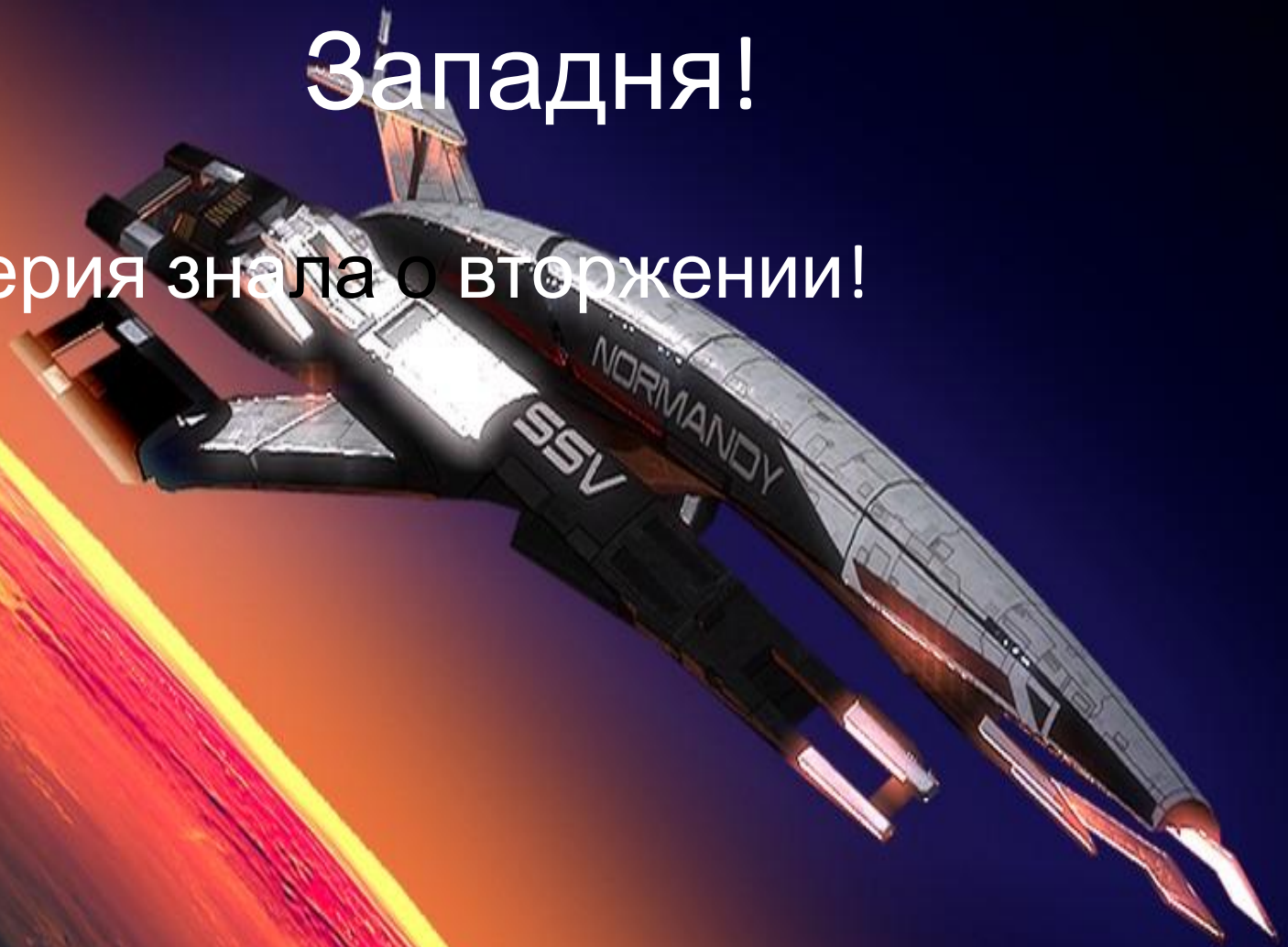
$$198x^4y^4z^2 : (2x^4y^3z)$$

$$(3a^2c)^2$$

$$236756xz^{234} : 9087axz^{456}$$

Западня!

- Империя знала о вторжении!



Звёздные войны

Алгебраические войны

Эпизод VI Возвращение джедая

Император
даёт согласие на строительство
ВТОРОЙ ЗВЕЗДЫ СМЕРТИ, ещё
более мощной чем первая. Тем
альянс за восстановление Республики
собирает все свои силы, чтобы
положить
конец Императору и его
Империи...

Последнее задание.

- Сними защитное поле со Звезды смерти (оно снимается кодом, который равен «X»)

$$\frac{(7x)^{11} * (49x)^2 * 7}{(7x^2)^3 * (343x)^4} = 56$$

Браво!!!

- Республика восстановлена, а
многочлены проиграли!

