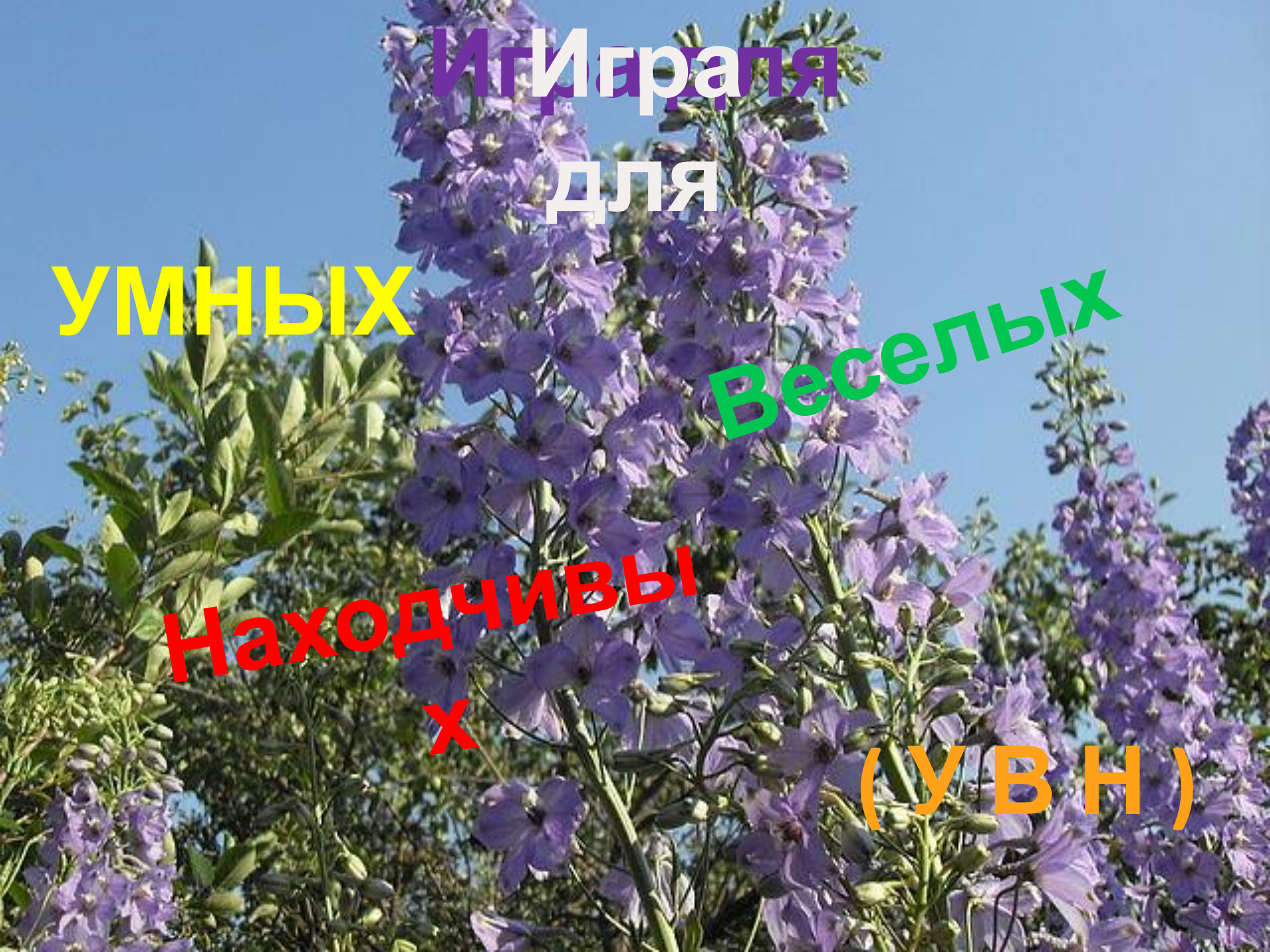




Игра
для

УМНЫХ

Веселых

Находчивы
х

(УВН)

Разминка

Правила.

1. На вопрос отвечает тот кто первым поднял руку.
2. За правильный ответ – 1 балл.
3. Если ответ неверный право ответа переходит к следующей команде.

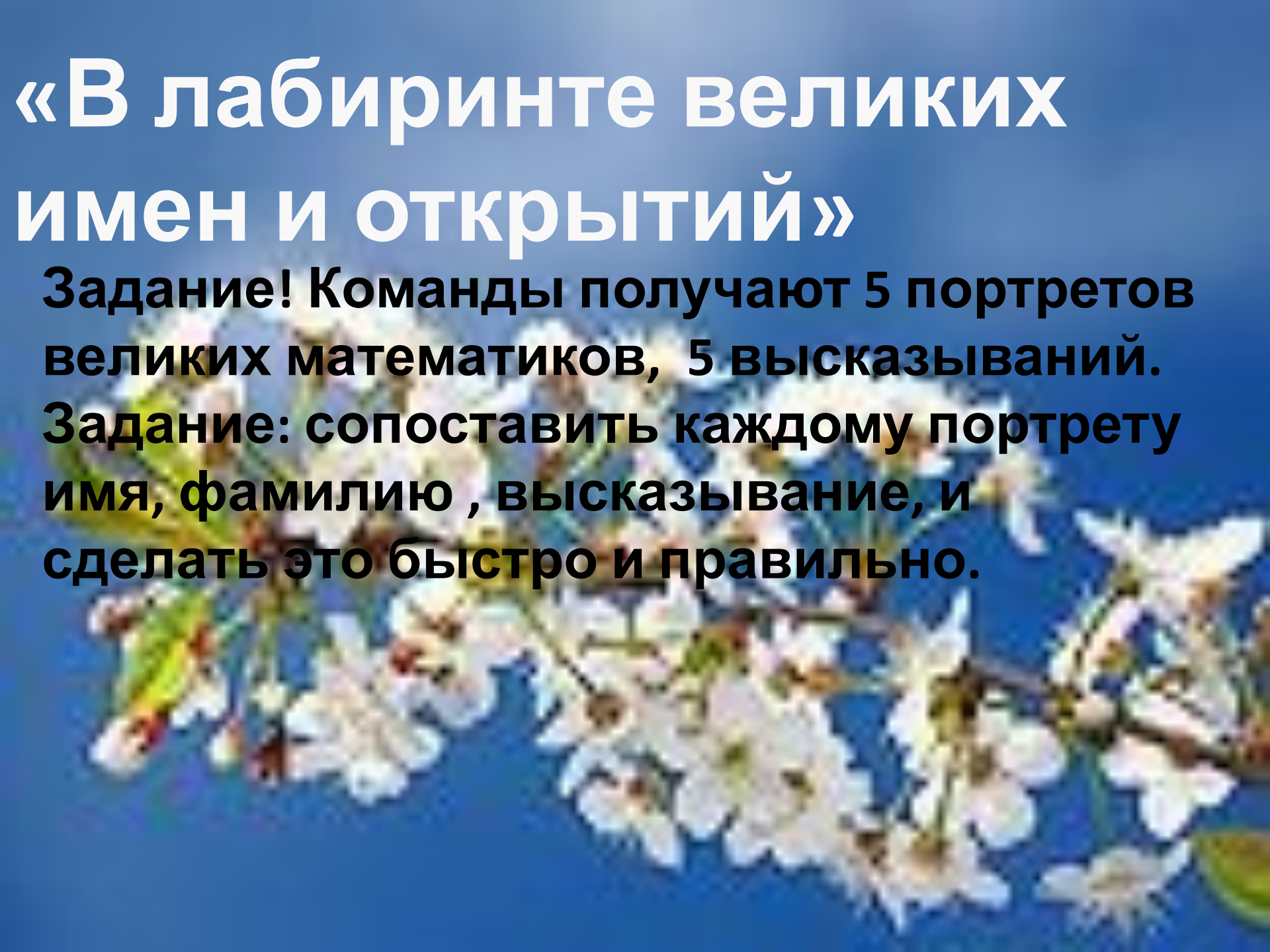
Счастливый случай

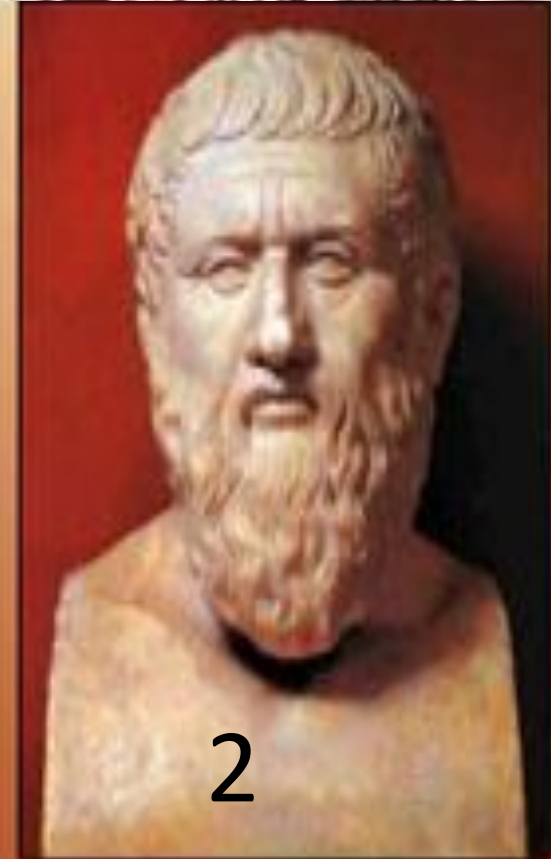
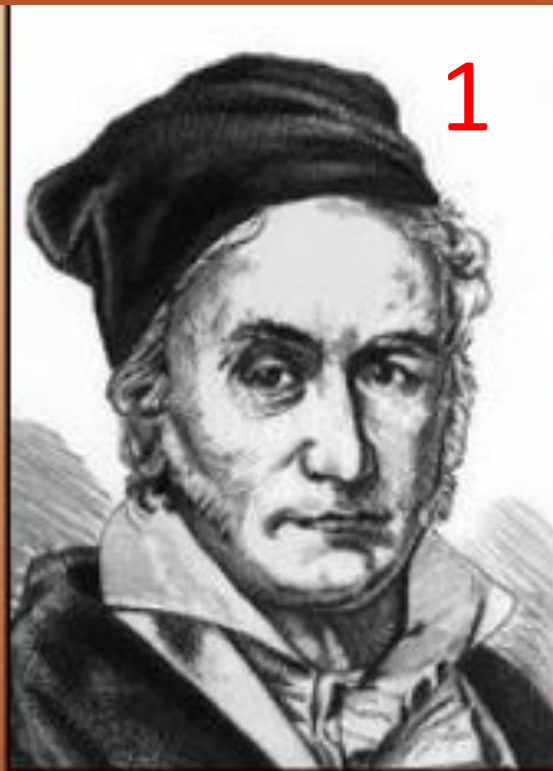
**Кроссворды.
(2 мин.)**

- Любителям геометрии.
- Веселая математика.
- «Соображай-ка»

«В лабиринте великих имен и открытий»

Задание! Команды получают 5 портретов великих математиков, 5 высказываний. Задание: сопоставить каждому портрету имя, фамилию, высказывание, и сделать это быстро и правильно.





**«...Математику затем учить надо,
что она ум в порядок приводит»**

**«Математика – царица наук,
арифметика – царица математики»**

«Гаусс король математики»

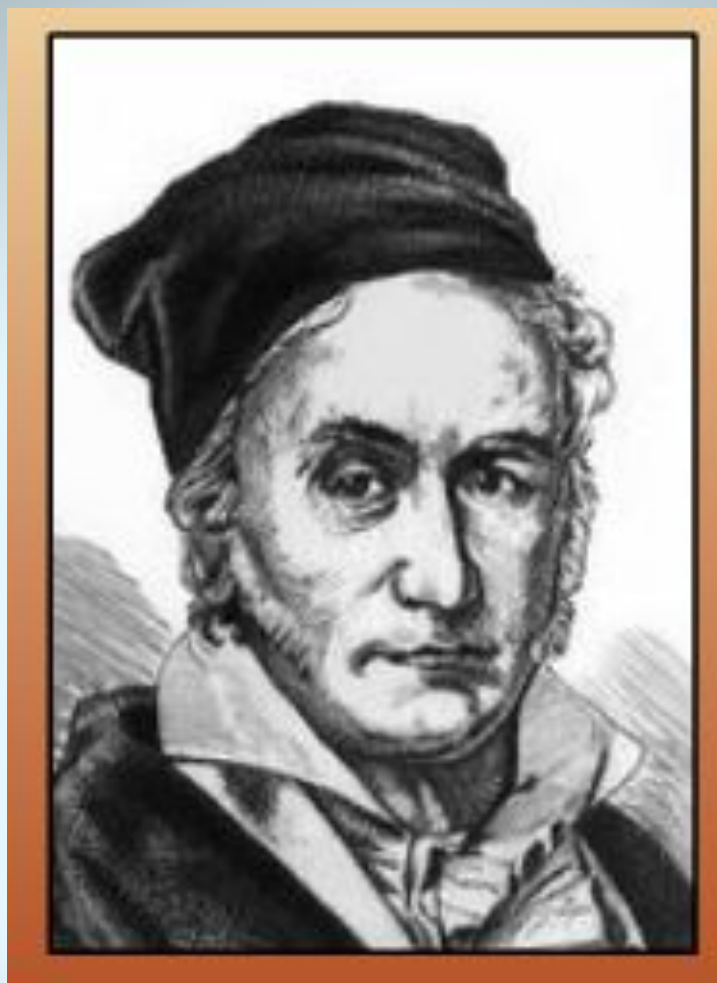
**«Если теорему так и не смогли
доказать, то она становится аксиомой»**

**«...Пусть не войдет сюда тот,
кто не знает геометрию...»**



**«...Математику затем учить
надо, что она ум в порядок
приводит»**

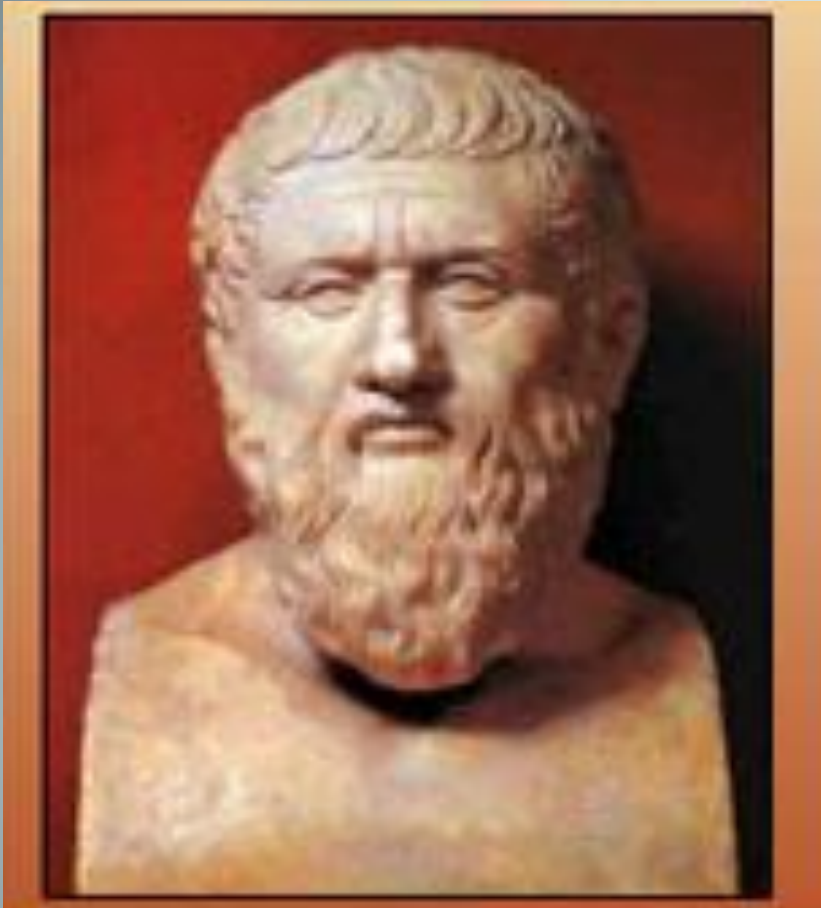
/ М.В. Ломоносов/



**«Математика – царица наук,
арифметика – царица математики»
/ Карл Гаусс /**



**«Гаусс король математики»
С.В.Ковалевская.**



Платон
(427 – 347 до
н.э.)

**«...Пусть не войдет сюда тот, кто
не знает геометрии...»**



Евклид

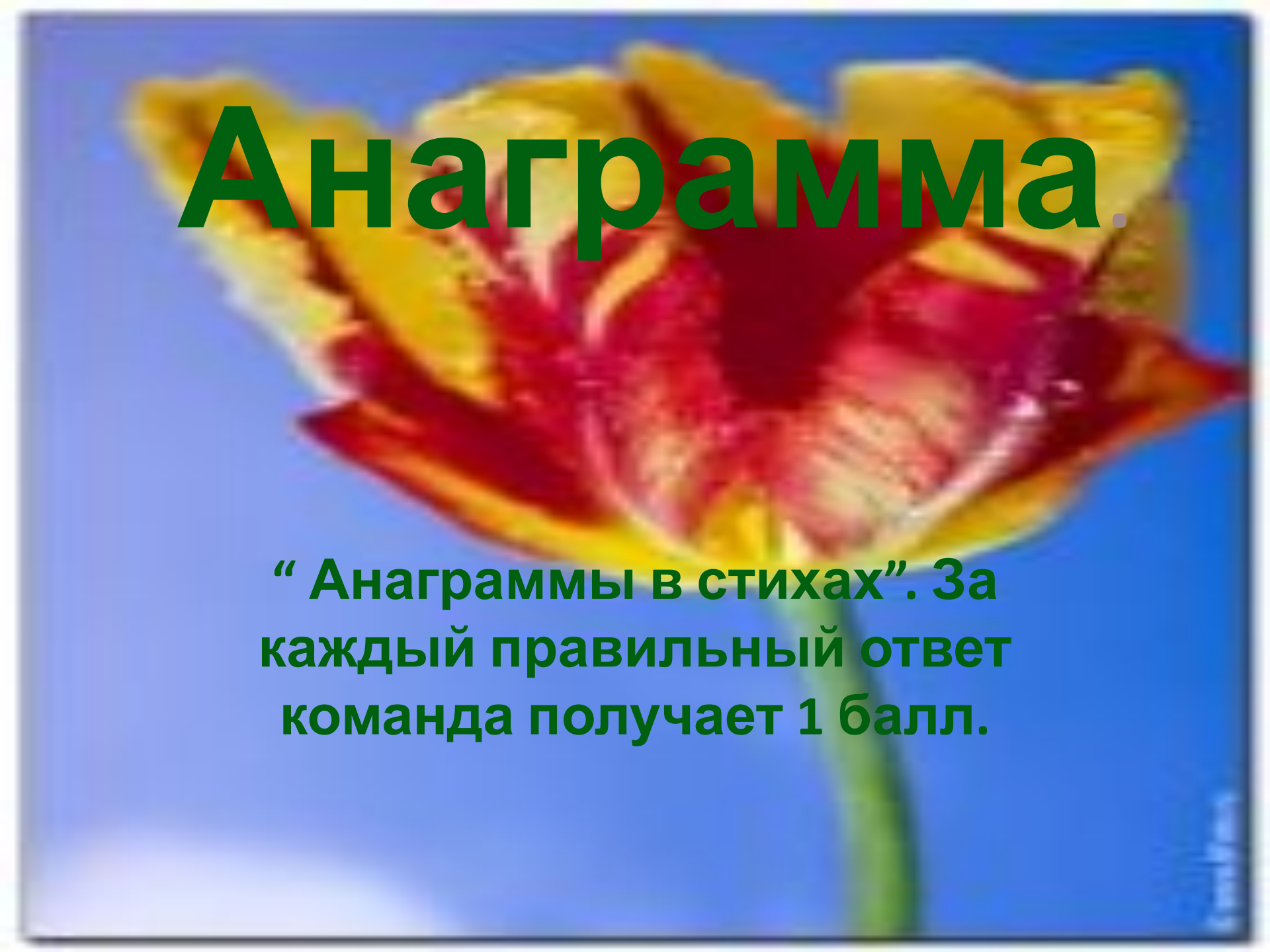
(ок. 325 – ок.
265 до н.э.)

**«Если теорему так и не смогли
доказать, то она становится аксиомой»**

ПАНТОМИМА

Участники конкурса (4 человека от команды) должны без слов объяснить понятия, которые они получают в конверте (другие должны отгадать, что это).

Анаграмма.



“ Анаграммы в стихах”. За
каждый правильный ответ
команда получает 1 балл.

Кто ответит, например,
Что такое ИКС + Р?



Риск

искра



Старик

Думал я весь день вчера,
Что такое ИКС + РА?

Подсказал мне старший брат,

Что такое ИКС + РАТ?

Догадался я без брата,

Что такое ИКС + РАТА?



актриса

Ириска

Не решила вся квартира,
Что такое ИКС + ИРА?

Долго мучил я соседа,

Что такое ИКС + РЕДА?

ИКС + Н + РА + ТА,

То с бензином, то пуста?



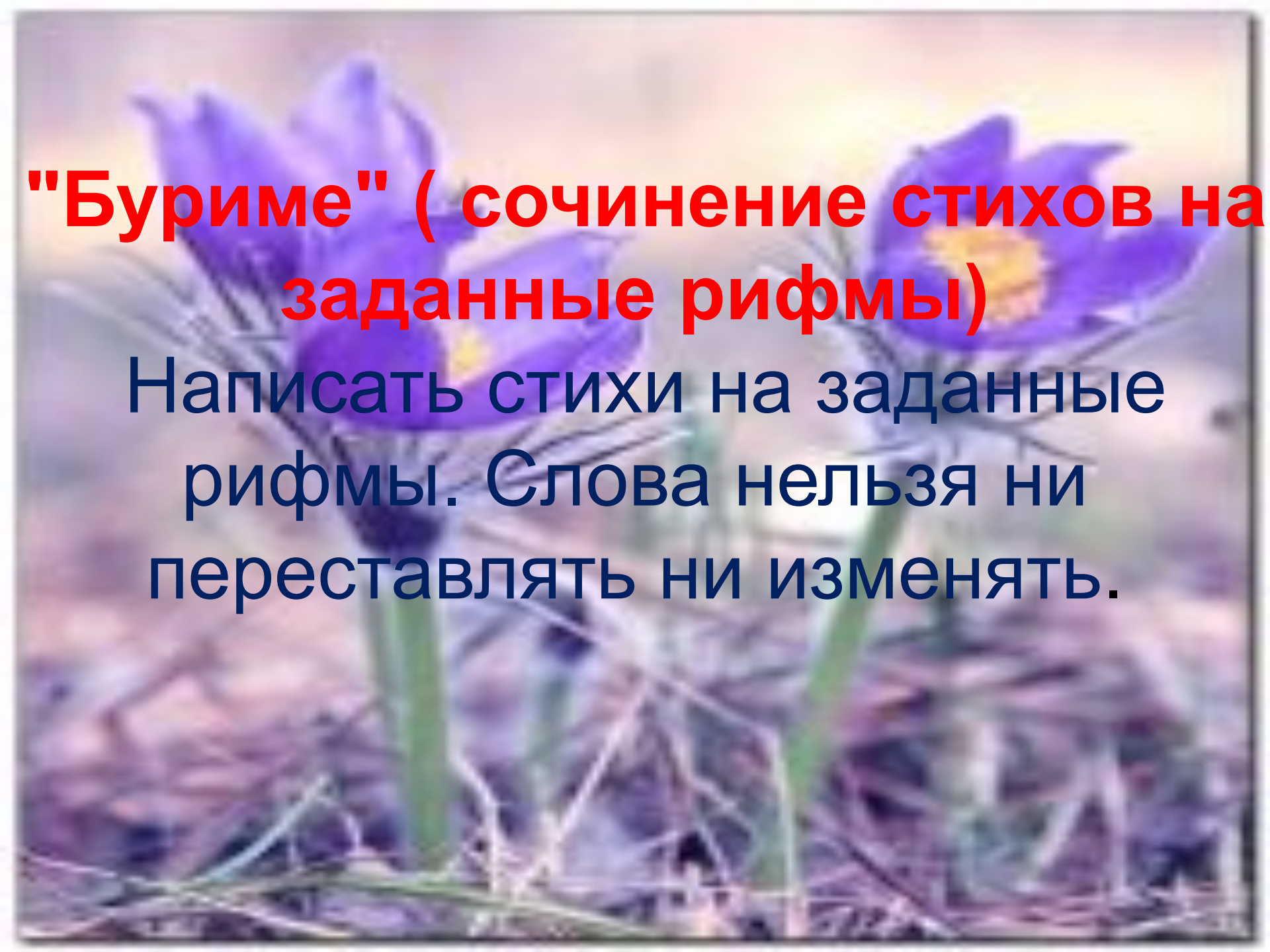
Редиска

Канистра

ИКС + ТА + НА + РА

Кто решил, тому “Ура!”

санитарка



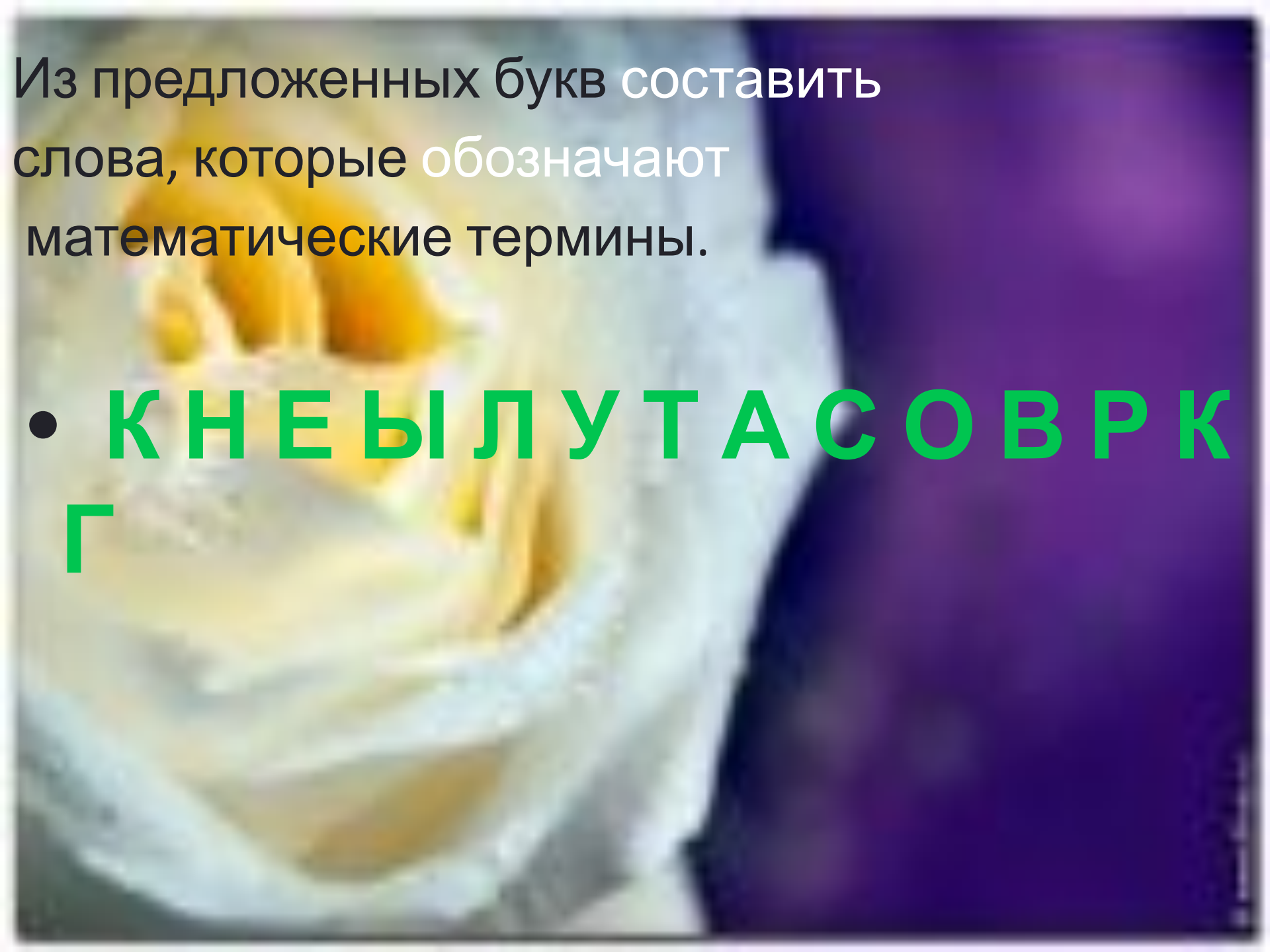
"Буриме" (сочинение стихов на заданные рифмы)

Написать стихи на заданные рифмы. Слова нельзя ни переставлять ни изменять.

1. Известно, что учёт населения производился в Египте и в Китае ещё до нашей эры. Решив это уравнение вы определите, в каком веке до нашей эры это было:

$$x^2 - 6x + 9 = 0$$

Кислотные осадки разрушают сооружения из мрамора и других материалов. Исторические памятники Греции и Рима, простояв тысячелетия, за последние годы разрушаются прямо на глазах. «Мировой рекорд» принадлежит одному шотландскому городку, где в апреле 1974 года выпал дождь скорее напоминающий столовый уксус, чем воду. Решив это уравнение, вы узнаете какого числа это произошло:



Из предложенных букв составить
слова, которые обозначают
математические термины.

- К Н Е Ы Л У Т А С О В Р К
Г

Заполнить пустые клетки в
квадрате .

