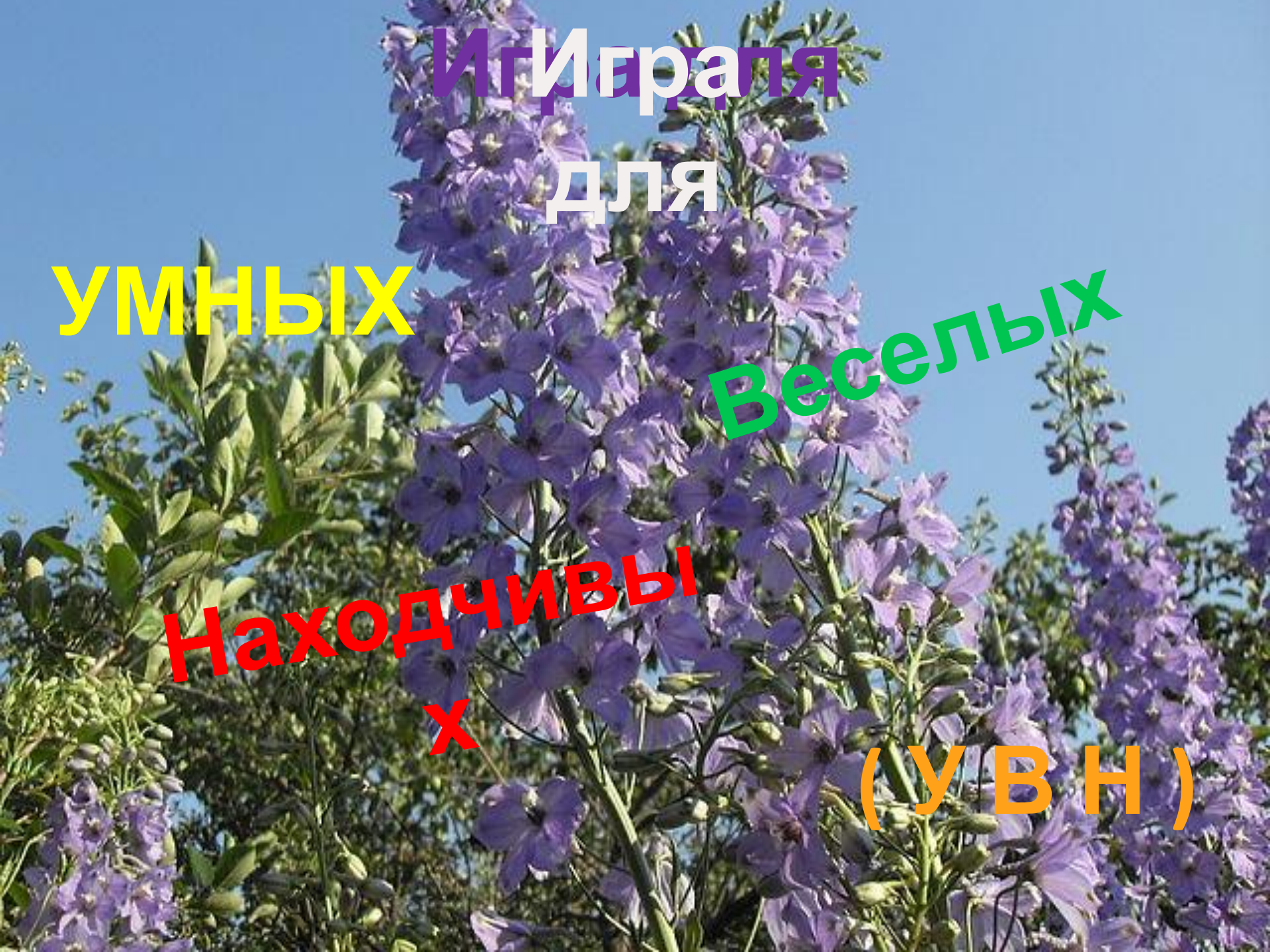




Игра
для

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.

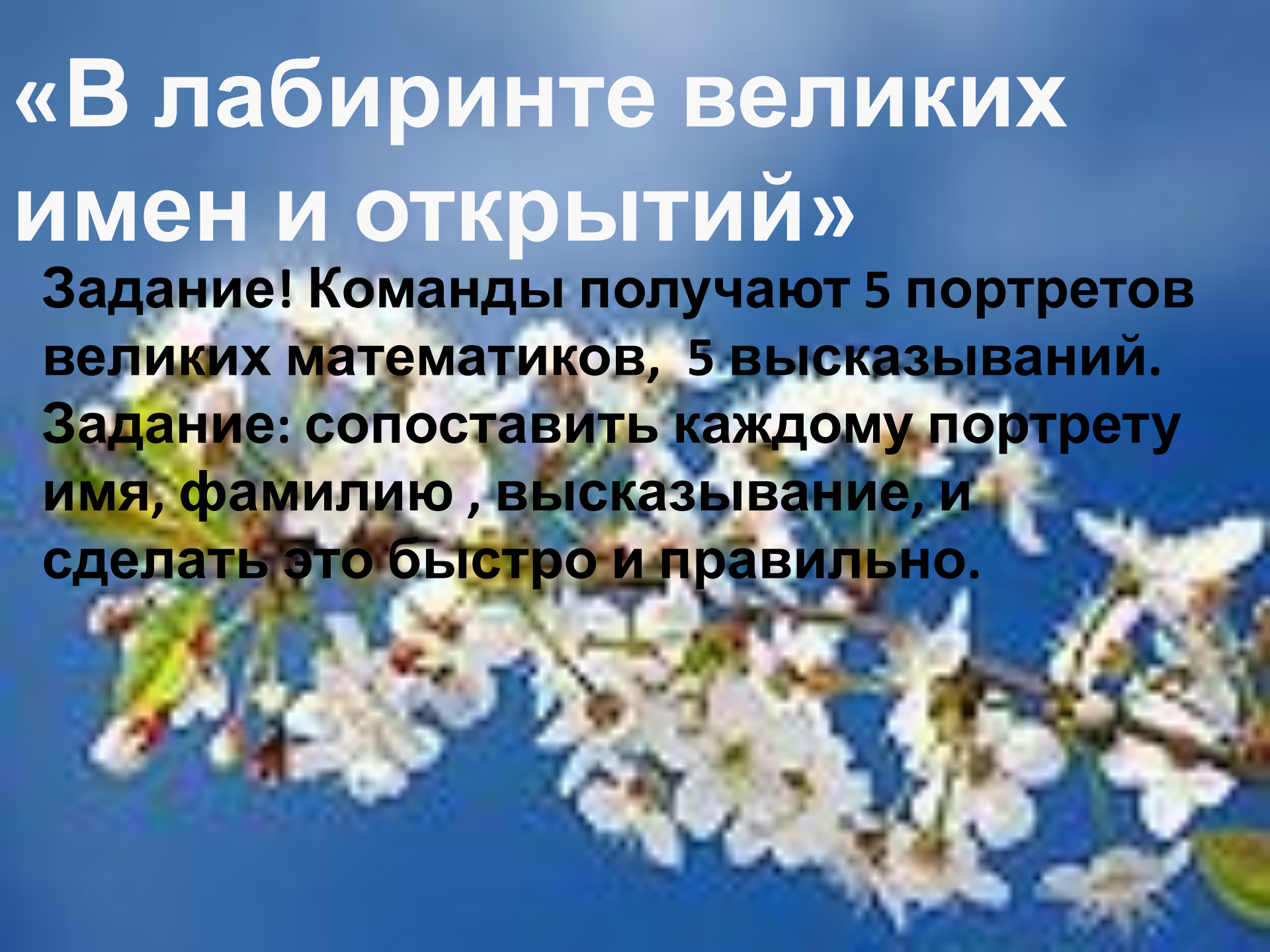
СчастливыЙ случай

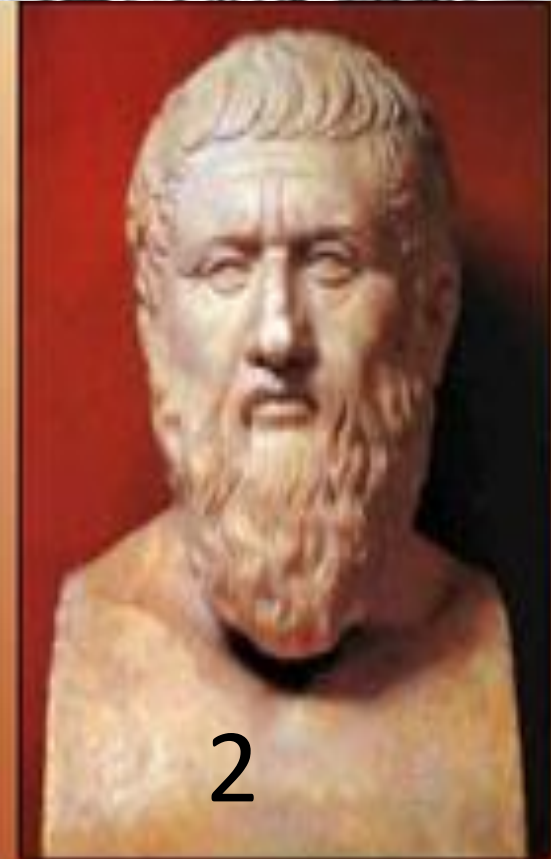
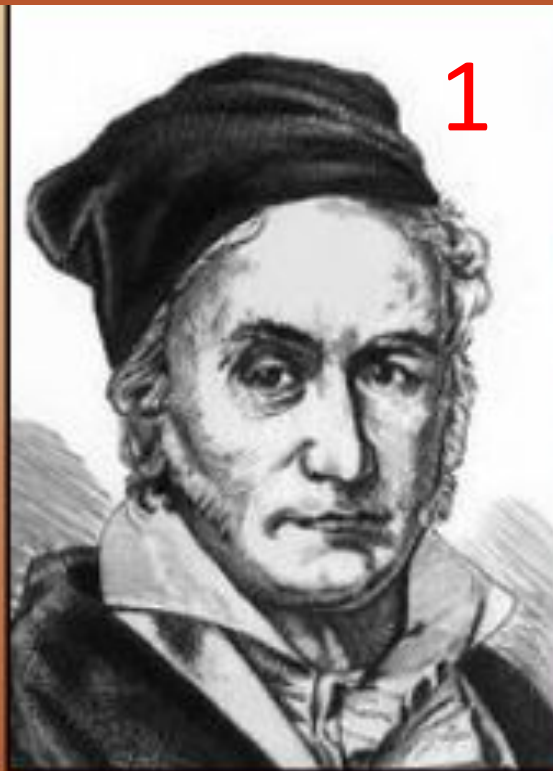
**Кроссворды.
(2 мин.)**

- 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»

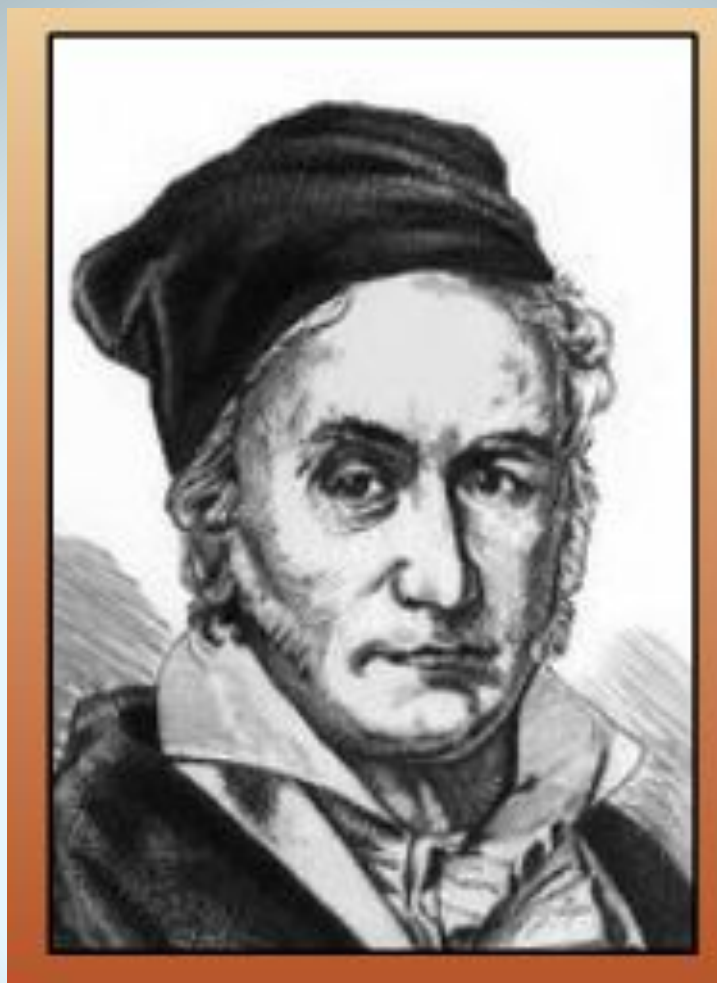
**«Если теорему так и не смогли
доказать, то она становится аксиомой»**

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



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

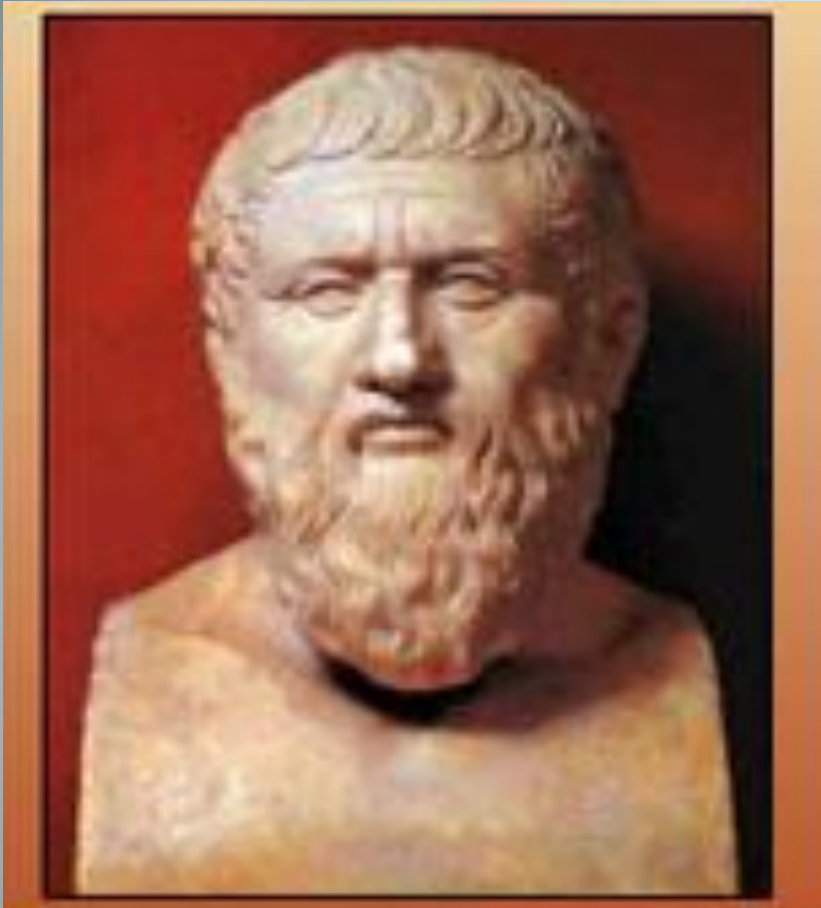
/ М.В. Ломоносов/



**«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

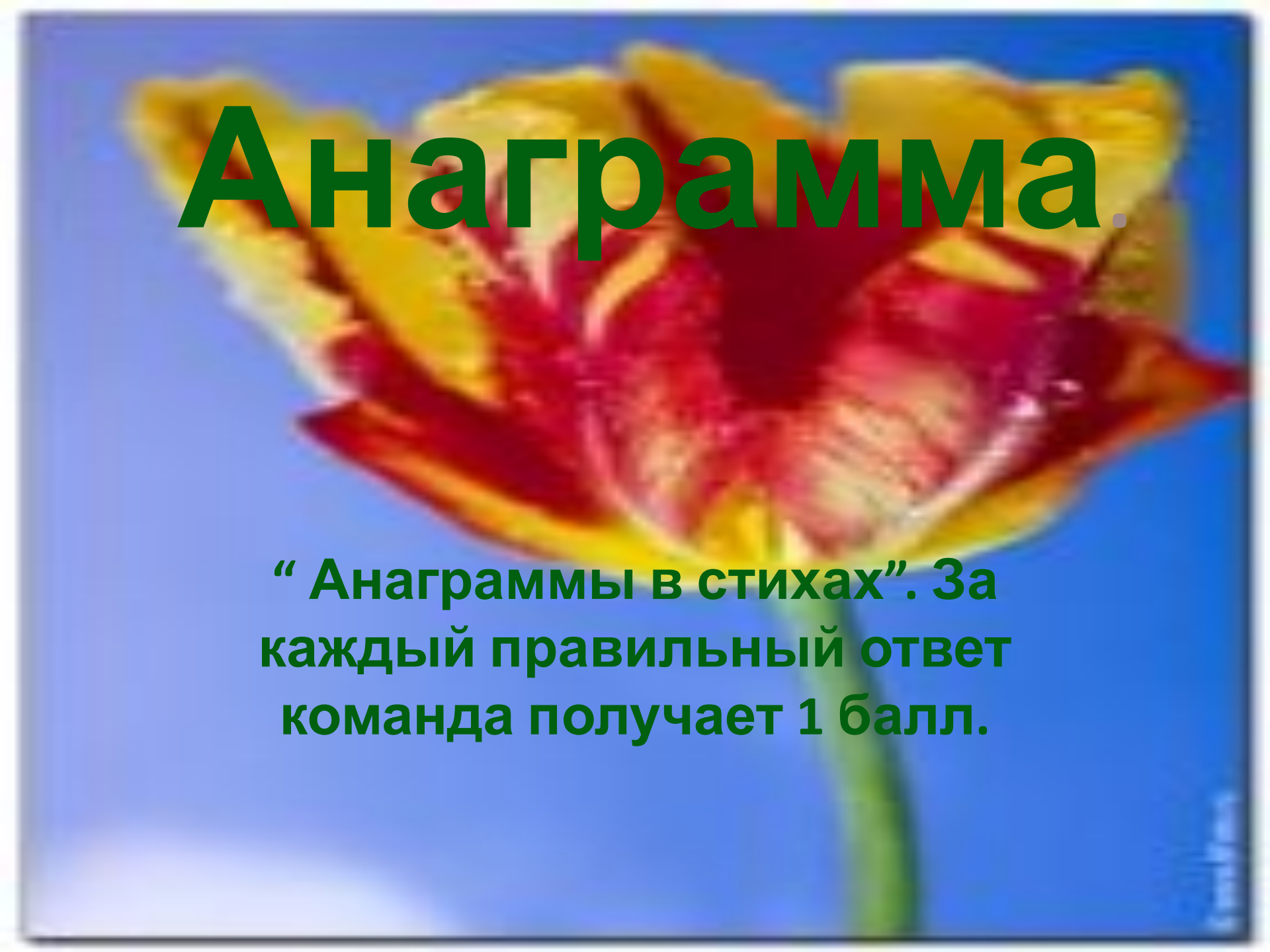
(ок. 325 – ок.
265 до н.э.)

**«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?

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?

ИКС + ТА + НА + РА

Кто решил, тому “Ура!”



актриса

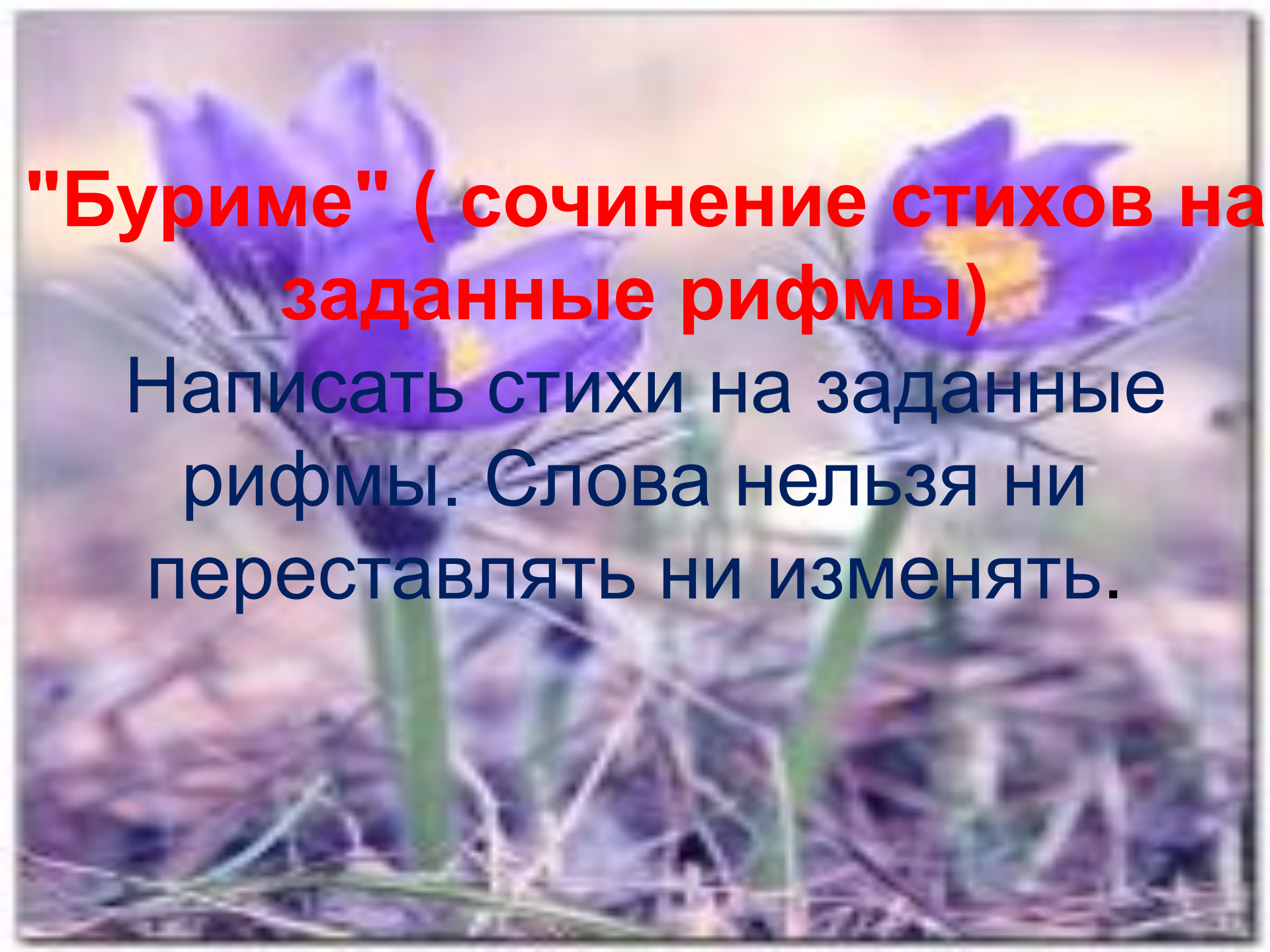
Ириска

Редиска

Канистра



санитарка



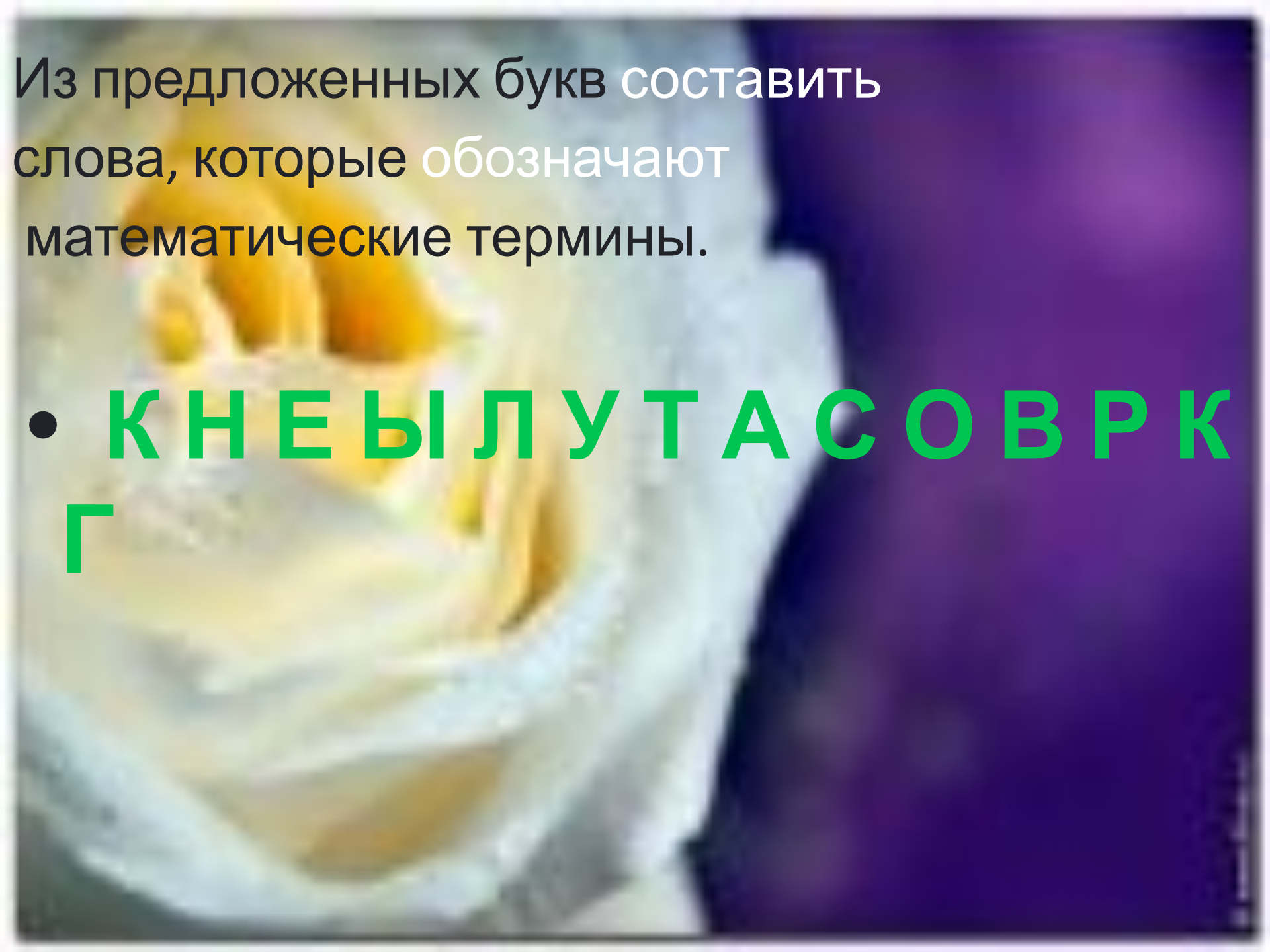
"Буриме" (сочинение стихов на заданные рифмы)

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 .

