
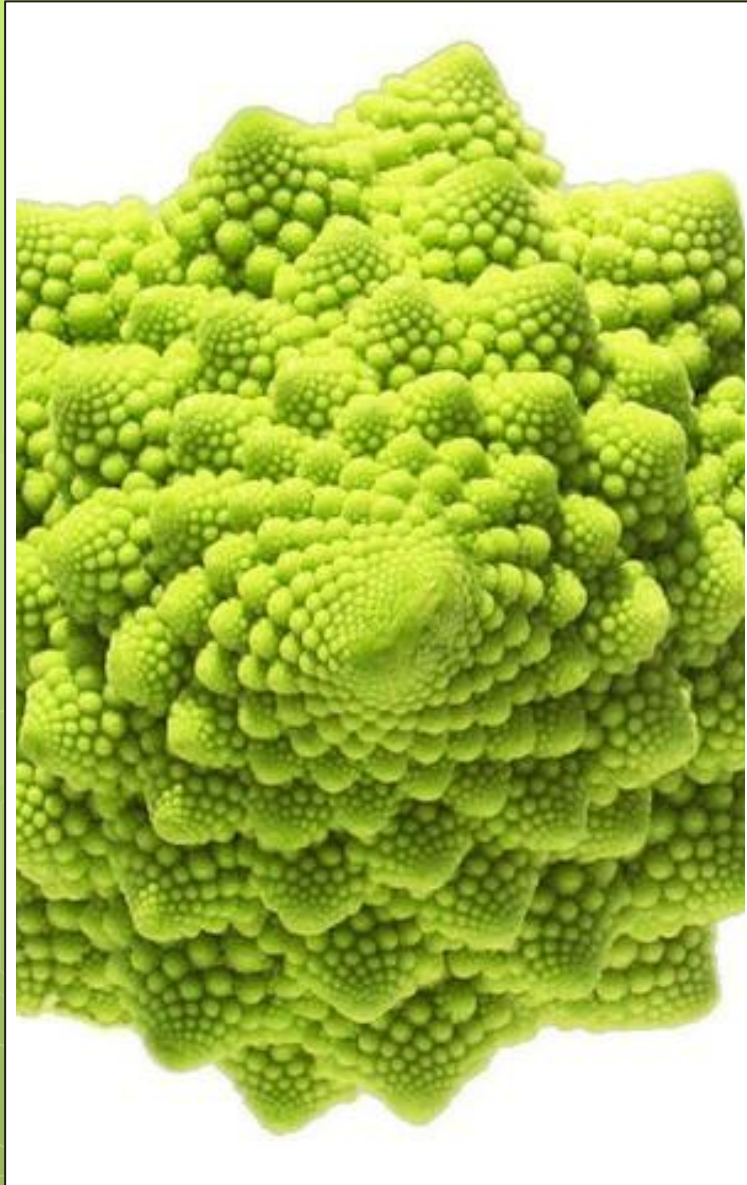


Выполнили студенты 22 группы
Повицкая В.А.
Борисова К.А.
Насридинова Н.Н.



Причины возникновения фракталов в капусте романеско



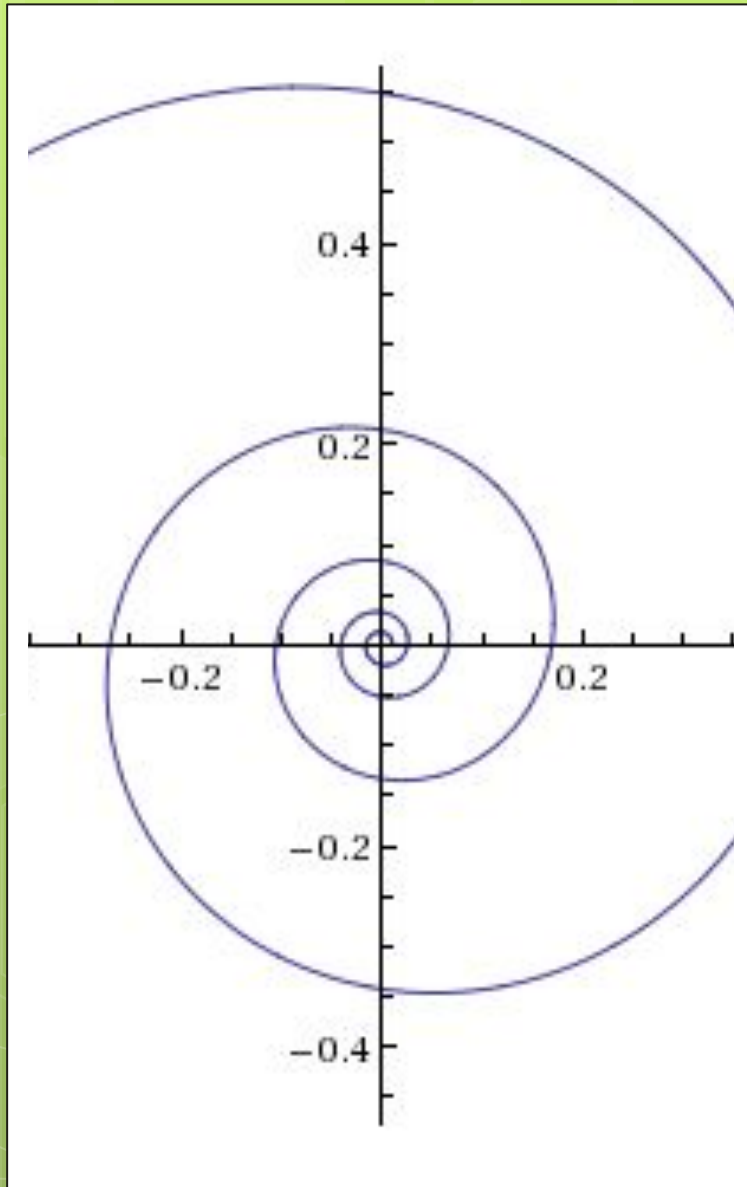
Романеско (капуста)

- ❖ Романеско и цветная капуста относятся к одному сорту
- ❖ Название овоща указывает на происхождение из окрестностей Рима
- ❖ Нет достоверного подтверждения тому, что романеско является гибридом цветной капусты и брокколи



Фрактал

- ❖ Математическое множество, обладающее свойством самоподобия
- ❖ Многие объекты в природе обладают свойствами фрактала



Математическая капуста

- ❖ Соцветие образует логарифмическую спираль
- ❖ Бутон – естественный фрактал
- ❖ Количество спиралей приближается к числам Фибоначчи

Причина
возникновения
фракталов в капусте
романеско –
природное чудо





Интересные факты

- ❖ Существует миф о том, что капуста попала к нам от инопланетян, выпав из летающей тарелки
- ❖ По вкусу романеско похожа на орехи
- ❖ Низкокалорийный продукт, в 100 г которого содержится всего 25 кКал
- ❖ Овощ богат витамином С, витамином К, пищевыми волокнами и каротиноидами

Спасибо за внимание!

