

## Вводные слайды

Борис Золотов (Б06)

Иван Казменко (Б01, Б05)

Владислав Макаров (Б02, Б03)

Вячеслав Соколов (Б09)

Арина Филимонова (Б10)

Санкт-Петербургский Государственный Университет

Вторник, 5 сентября 2023 года

Ссылка на материалы занятий:

<http://acm.math.spbu.ru/~gassa/bachelor-2023>

# Структура занятий

## Группы и преподаватели

- 23.Б01-мкн: Иван Сергеевич Казменко  
(<https://t.me/Gassa>)
- 23.Б02-мкн: Владислав Маратович Макаров  
(<https://t.me/vm450>)
- 23.Б03-мкн: Владислав Маратович Макаров  
(<https://t.me/vm450>)
- 23.Б05-мкн: Иван Сергеевич Казменко  
(<https://t.me/Gassa>)
- 23.Б06-мкн: Борис Алексеевич Золотов  
([https://t.me/boris\\_a\\_z](https://t.me/boris_a_z))
- 23.Б09-мкн: Вячеслав Викторович Соколов  
(<https://t.me/nicesap>)
- 23.Б10-мкн: Арина Николаевна Филимонова  
(<https://t.me/Arina4Filimonova>)

# Структура занятий

## Обычная структура занятия

**Предупреждение:** всё далее – предварительная информация, она может поменяться!

- На занятии обсуждаем кратко теорию, подробно реализацию
- Дома решаем задачи по теме занятия
- Дедлайн – 23:59 перед занятием через две недели

# Структура занятий

## Проверка решений

- Автоматическая проверяющая система:  
`http://acm.math.spbu.ru/tsweb`
- Логины и пароли будут разосланы на почту
- Submit: послать решение на проверку
- Monitor: кто что решил
- Clarifications: задать преподавателям вопрос по формальному условию задачи
- Submissions: предыдущие попытки и их результаты (NO → OK, WA, TL, . . .)
- Statements: условия задач
- List of all contests: предыдущие занятия

# Структура занятий

## Занятия

- Восемь занятий в сентябре-октябре
- Восемь занятий в ноябре-декабре
- Стипендиальный рейтинг за осень в январе
- Четыре занятия в феврале-марте
- Зачёт в начале апреля
- Стипендиальный рейтинг за весну в начале апреля

# Структура занятий

## Задачи

- Обычные задачи: после дедлайна стоят 60% баллов
- Задачи со звёздочкой: сложнее, зато после дедлайна стоимость не меняется

# Структура занятий

## Зачёт

- Дифференцированный зачёт: А, В, С, D, Е и F
- Критерии для оценок:
  - А: всего  $\geq 80\%$  баллов **и** в каждой тренировке  $\geq 60\%$  баллов
  - В: всего  $\geq 70\%$  баллов **и** в каждой тренировке  $\geq 50\%$  баллов
  - С: всего  $\geq 60\%$  баллов **и** в каждой тренировке  $\geq 40\%$  баллов
  - D: всего  $\geq 50\%$  баллов **и** в каждой тренировке  $\geq 30\%$  баллов
  - Е: всего  $\geq 40\%$  баллов **и** в каждой тренировке  $\geq 20\%$  баллов
- Проценты отображаются в общей таблице результатов

# Структура занятий

## Чем можно пользоваться

- Документация по языку, конспекты, Wikipedia, Google, OEIS, ...
- Задавать вопросы преподавателям
- Вместе придумывать решения

# Структура занятий

## Что нужно делать самим

- Писать код решения

# Структура занятий

## Что считается списыванием

- **Нельзя:** взять код у коллеги или из интернета, поменять пробелы и имена переменных, послать.
- **Можно:** взять реализацию алгоритма или структуры, выложенную на занятии, или из стандартных мест типа e-taхх и пеегс-конспектов. *Самостоятельно* добавить к ней решение конкретной задачи. Послать.
- **Можно** и приветствуется: обсудить с коллегами решение. *Самостоятельно* написать код. Послать.
- **Можно:** *самостоятельно* написать решение для маленьких чисел, найти последовательность в OEIS, послать массив констант.

# Структура занятий

Вопросы?