

Вводные слайды

Борис Золотов (Б09, Б11)

Михаил Иванов (Б07, Б08)

Иван Казменко (Б01, Б05)

Владислав Макаров (Б02, Б03, Б07, Б08)

Мария Радионова (Б01, Б06)

Арина Филимонова (Б10)

Максим Хабаров (Б05)

Санкт-Петербургский Государственный Университет
Факультет математики и компьютерных наук

Среда, 3 сентября 2025 года

Ссылка на материалы занятий:
<https://tsweb.ru/spbsu/bachelor-2025>

Структура занятий

Группы и преподаватели

- 25.Б01-мкн: Иван Сергеевич Казменко (t.me/Gassa)
- 25.Б02-мкн: Владислав Маратович Макаров (t.me/vm450)
- 25.Б03-мкн: Владислав Маратович Макаров (t.me/vm450)
- 25.Б05-мкн: Иван Сергеевич Казменко (t.me/Gassa)
- 25.Б06-мкн: Мария Алексеевна Радионова (t.me/radmarale)
- 25.Б07-мкн: Михаил Павлович Иванов (t.me/ivanovmp)
- 25.Б08-мкн: Михаил Павлович Иванов (t.me/ivanovmp)
- 25.Б09-мкн: Борис Алексеевич Золотов (t.me/boris_a_z)
- 25.Б10-мкн: Арина Николаевна Филимонова (t.me/Arina4Filimonova)
- 25.Б11-мкн: Борис Алексеевич Золотов (t.me/boris_a_z)

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 Testsys:
<https://tsweb.ru/tr/>
- Логин и пароль 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 или на тему-ответвление, 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
- Проценты считаются из всех задач: со звёздочкой и без
- На пересдаче можно получить только Е или F

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, AI или из интернета, чуть поменять и послать.
- **Можно:** взять реализацию алгоритма или структуры, выложенную на занятии, или из стандартных мест типа Википедии 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?