

## 2. Algorithmization

Если вы испытываете сложности с решением задач данного этапа или при ответах на вопросы, то чтобы хорошо овладеть данной темой мы рекомендуем вам начать со следующих источников:

- Видео-материалы по данной теме вы можете найти на портале learn.by

Авторизуйтесь в learn.by, войдите в Каталог и выберите курс JAVA. FUNDAMENTALS. Запишитесь на курс и пройдите тему Массивы.



Total Hours:	Available Languages: Russian	Organization: EPAM	Course Code: JF
Часов видео	Видеороликов	Вопросов	Задач
3	26	37	5

### ОБ ЭТОМ КУРСЕ

Объектно-ориентированный язык Java, разработан в компании Sun Microsystems в 1995 году. Задача курса - дать базовые навыки создания кода. В курсе приведены задачи для самостоятельного выполнения.

### СТРУКТУРА КУРСА

#### 1. JAVA FUNDAMENTALS

- Первое приложение
- Ключевые слова
- Типы данных
- Операторы
- Условные переходы
- Циклы
- Массивы

- книга Computer Science. Основы программирования на Java, ООП, алгоритмы и структуры данных (З. Седжвик, К.Уэйн) : глава 1, 2

<https://oz.by/books/more10682445.html?sbtokentoken=c82a1fad635908332b2dc4f6df06eb01>

- книга Философия Java (Б.Эккель) : главы 1-4, 16

<https://oz.by/books/more10407993.html?sbtokentoken=c0e1c834898fd2799755e4359cb30f64>

- книга Изучаем Java (К.Сьерра, Б.Бейтс) : главы 1-5

<https://oz.by/books/more10234323.html?sbtokentoken=c86886450dec725933df22364087f488>