



# Структура курса



# Формы контроля

- **Осень** — зачет без оценки
- **Весна** — экзамен
- Наличие зачета и оценка за экзамен складываются **только** за активности в течение двух семестров



# Состав курса

## Осень

- 5 практических заданий
- 5 теоретических тестов после лекций
- Возможность получить бонусные баллы за дополнительную активность

## Весна

- 3 практических задания
- 1 соревновательный контекст
- 4 теоретических теста после лекций
- Возможность получить бонусные баллы за дополнительную активность

# Формула оценивания

## Осень

- Максимально можно получить **275 баллов** без учета бонусов
- Для получения зачета необходимо набрать не менее **40 баллов**

## Весна

- Максимально можно получить **239 баллов** без учета бонусов
- Эти баллы суммируются с полученными осенью; всего получается **514 баллов**
- Баллы за **экзамен** выставляются по **формуле**
  - ◆ < 75 баллов — неуд.
  - ◆  $\geq 75$  и < 200 — удовл.
  - ◆  $\geq 200$  и < 360 — хор.
  - ◆  $\geq 360$  — отл.




# Формула оценивания

## Осень

- При недоборе баллов на зачет — пишете **тест**, на котором можно добрать баллы.
  - ◆ Набранные таким образом баллы **влияют только на зачет и не идут в общее набранное число баллов за год**

## Весна

- При недоборе баллов на удовл. — пишете **тест**, на котором можно добрать баллы и получить возможность получить удовл.
- В остальных случаях повысить свою оценку через тест **нельзя**



# Формула оценивания для тех, кто вышел из академического отпуска

## Как получить зачет за осень

- Для получения зачета необходимо набрать не менее **40 баллов**

**Можно** дорешивать задания с осеннего семестра! Многие задания открыты в системе проверки на дорешивание до конца весеннего семестра!

## Весна

- Баллы за **экзамен** выставляются по **формуле**
  - ◆  $< 75$  баллов — неуд.
  - ◆  $\geq 75$  и  $< 105$  — удовл.
  - ◆  $\geq 105$  и  $< 180$  — хор.
  - ◆  $\geq 180$  — отл.
- При недоборе баллов на удовл. — пишете **тест**, на котором можно добрать баллы и получить возможность получить удовл.
- В остальных случаях повысить свою оценку через тест **нельзя**



# Оценивание заданий

## Практические задания

- Оцениваются от 30 до 45 баллов, точная разбалловка будет в каждом задании
- Даются на срок от 10 до 14 дней, сроки будут уточнены в каждом задании
- Некоторые части некоторых заданий можно сдавать после дедлайна со штрафом 40% от макс. числа баллов за часть
- Предусмотрено несколько попыток сдачи задания

## Теоретические тесты

- Стоят по 16 баллов
- Даются на 3 дня, по мотивам материалов с лекций
- Проходить каждый тест можно только один раз

## Контекст

- Есть возможность получить до 50-ти баллов
- Гарантированное получение 20-ти баллов при достижении определенного уровня качества решения
- Остальные баллы распределяются по рейтинговой системе

# Состав практических заданий

Подзадания бывают **3-х типов**

Задание может  
содержать **любое**  
**количество**  
подзаданий каждого  
типа

## Автоматическое тестирование

- Код тестируется автоматически
- Баллы получаете сразу или после дедлайна
- Можно сдавать после дедлайна со штрафом

## Кросс-проверка

- Отвечаете на вопросы в заданиях
- Оцениваете ответы других студентов по известным критериям
- Баллы получаете **только после проверки работ 3-х** других студентов
- Не занимает много времени
- Расширяете свой кругозор :)
- Нельзя сдавать после дедлайна

## Machine learning - решение

- Ваше решение тестируется автоматически на открытых или закрытых данных
- Баллы узнаете после дедлайна
- Нельзя сдавать после дедлайна





# Прием заданий

- Задания выполняются на языке **Python3** (мы вас научим ему:) с использованием ML-библиотек и сервисов
- Задания сдаются в **проверяющую систему**. Адрес сообщим позднее
- При обнаружении **списывания** все идентичные работы получают **0 баллов** без разбора причин



## Контакты

- Объявления, дополнительная информация и основное общение будет происходить через **канал и чат в Telegram**, добавим вас туда в ближайшие дни
- Для **существенных и организационных** вопросов есть почта [ml.cmc@mail.ru](mailto:ml.cmc@mail.ru)
- **Материалы** будут выкладываться на гитхабе <https://github.com/MSU-ML-COURSE/ML-COURSE-21-22>
- Лекции будут **записываться**, ссылки на записи и материалы будут на гитхабе



## Объявление

Старосты или представители группы (любого факультета)!

Заполните, пожалуйста, сейчас, гугл-форму, ссылку на которую прислали в **zoom-чат**!



# Успехов!

