

О формировании оценки по курсу **Оптимизация и численные методы**,
полугодовой для магистров по направлению
Прикладная математика и информатика
Лектор – проф. М.М.Потапов

Форма отчетности – экзамен.

В течение семестра проводятся **4** письменные контрольные работы, каждая продолжительностью **45 мин.** Контрольные работы должны выполняться **самостоятельно**, при этом разрешается использование **любых** пассивных источников информации: книг, конспектов и т.п. За каждую из контрольных выставляется оценка. Шкала оценок: **1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0.** В случае неявки или несдачи работы выставляется оценка **1.0.**

В конце семестра дается возможность переписать не более **2** контрольных работ, на каждую из них – по **45 мин.** Затем с точностью до **0.1** определяется среднее арифметическое S этих четырех оценок. **Итоговая** экзаменационная оценка по желанию студента может быть определена по его персональному результату S .

На экзамене те студенты, у которых $S \leq 2.4$, получают специальное **письменное** задание (время исполнения – 60 мин, условия – те же, что и на контрольных). За письменное спецзадание выставляется оценка W из диапазона **1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0.** **Итоговая** экзаменационная оценка в таком случае определяется по среднему значению $(S + W)/2$.

Те студенты, у которых $S \geq 2.5$, могут повысить достигнутый результат, сдав устный экзамен. Устный экзамен проводится в форме экспресс-опроса по вопросам экзаменационных билетов. Проверяются знания основных определений, постановок задач и формулировок теорем. Никакими источниками информации при этом пользоваться **не разрешается.** За устный ответ выставляется оценка Y из диапазона **2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0.** **Итоговая** экзаменационная оценка в таком случае определяется по значению $\max\{S, (S + Y)/2\}$.

При определении экзаменационной оценки полуцелые значения всегда округляются в большую сторону: **2.5 \rightarrow удовл, 3.5 \rightarrow хор, 4.5 \rightarrow отл.**

Все пересдачи проводятся в **письменной** форме с **обязательным** учетом результата S и учетом **по желанию студента** полученных им ранее оценок W .