

**Схема выставления итоговой экзаменационной оценки по курсу
МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ в 2014 г.**

1. За работу на семинарах каждый студент получает персональную оценку S из диапазона **1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0**, а также может получить и оценку P за письменные работы, организуемые лектором.

2. "**Спецконтингент**" студентов, у которых $\max\{S, (S + P)/2\} < 2.5$, сдает основной экзамен в **письменной форме**. На выполнение письменного задания дается 60 мин. и разрешается использование пассивных источников информации. Пользоваться средствами мобильной и интернет-связи запрещено. За письменную работу выставляется оценка W из диапазона **1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0**. Если $W \leq 2.5$, экзамен заканчивается с итоговой оценкой **2 (неуд)**. Если $W \geq 3.0$, студенту предоставляется возможность сдать устную часть и получить оценку Y . Итоговая экзаменационная оценка определяется округлением до ближайшего целого величины $\max\{(S + W)/2, (S + P + W)/3, (S + W + Y)/3, (S + P + W + Y)/4\}$.

3. Для студентов, у которых $\max\{S, (S + P)/2\} \geq 2.5$, основной экзамен начинается с **устного экспресс-опроса**. На подготовку к устному ответу дается не более 5 мин. без доступа к вспомогательным источникам информации. Оценка Y устного ответа выбирается из диапазона **1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0**. Студентам, не имеющим оценок P за письменные задания, итоговая экзаменационная оценка определяется округлением до ближайшего целого величины $\min\{(S + Y)/2, 4\}$. Итоговый результат студентов, имеющих оценки P , определяется округлением до ближайшего целого величины $\max\{(S + Y + P)/3, \min\{(S + Y)/2, 4\}\}$.

4. Письменную оценку P студент может заработать заранее, приняв участие в организуемых лектором контрольных работах, или непосредственно на основном экзамене по окончании устного ответа. Студентам дается **не более двух попыток** заработать желаемую оценку P . В зачет идет **лучший** результат. Под попыткой понимается сдача работы на проверку. Письменная оценка P определяется из диапазона **2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0**.

5. На стадии финальных округлений действует правило:
2.5 $\rightarrow$ удовл., 3.5 $\rightarrow$ хор., 4.5 $\rightarrow$ отл.

6. Все пересдачи проводятся по правилам основного экзамена с учетом полученных ранее персональных результатов S и P .

Лектор проф. М.М.Потапов