

# Рейтинг

Составляющие рейтинга	Мах кол-во баллов
Коллоквиумы	60 баллов 12x5
Работа на семинарах (Домашние задания, тесты, мини-контрольные).	55 баллов
Лекционные контрольные работы. (три контрольных + вопросы на лекциях)	60 баллов 20x3 15 баллов = = 75 баллов
Сумма	190 баллов

**Рейтинг > 168 баллов: приглашение на Собеседования для кандидатов на «автомат» (см. на сайте: “Доска объявлений, Собеседование с кандидатами на автомат (осенний семестр)”)**

## Рейтинг и экзамен.

1. Баллы рейтинга переводятся в шкалу (2-5) с помощью уравнения:  
$$\{ \text{Оценка в шкале (2-5)} \} = 0.0352 \times (\text{Баллы рейтинга}) - 0.9111$$
  
Оценка в шкале (2-5) дается с точностью 0,1.

Примеры расчета оценки

Баллы рейтинга	Оценка в шкале (2-5)	% от максимальной оценки
<85	2,0	45
9,5	2,5	50
109,7	3,0	58
123,9	3,5	65
138,1	4,0	73
152,4	4,5	80
>165,3	5,0	87

2. Экзаменационная оценка рассчитывается по формуле:

$$\text{Оценка} = \frac{\text{Оценка в шкале (2-5)} + \text{Экзамен}}{2}$$

«Экзамен» - отметка ставится за каждый из трех вопросов с точностью до 0,1 бала. Затем берется среднее с той же точностью.

Округление «Оценки» идет по обычным правилам.

Пример №1. Рейтинг: 100 баллов (2,6 в шкале 2-5). Экзамен: 4,1.

Оценка:  $(4,1+2,6)/2 = 3,4 \approx 3$ .

Пример №2. Рейтинг: 135 баллов (3,8 в шкале 2-5). Экзамен: 4,8.

Оценка:  $(4,8+3,8)/2 = 4,3 \approx 4$ .

3. Пересчет очков за ответы на лекциях (“летучки”) в баллы рейтинга.

Максимальный балл рейтинга за ответы на лекциях: 15.

Человек (Победитель), набравший больше всех очков за ответы получает 15 баллов.

Баллы всех остальных рассчитываются по формуле

$$\text{Баллы рейтинга} = \frac{\text{Призовые очки за ответы на лекциях}}{\text{Призовые очки Победителя}} \times 15$$