



Этап 1 (вес 25 баллов)

Общая формула расчета получаемых баллов P

$$P = \frac{25 \times R}{R_{max}}$$

где
R - Рейтинг участника
R_{max} - Рейтинг участника (1 место)

Подставляя значение R, получаем общую формулу для этапа 1

$$P_1 = \frac{25 \times V_u \times (V_t - V_u)}{V_{max} \times (V_t - V_{max})}$$

где
V_u - Количество голосов участника
V_t - Общее количество голосов в номинации
V_{max} - Максимальное количество голосов 1 участника

Пример расчета

Этап 1 (вес 25 баллов)

Расчет на примере промьюточных результатов номинации - ЗОЖ МАМА (БЛОГЕР)
<https://awards.liveorganic.ru/nominations/1566/>

fruitprofessor	1095	25,00000000
smart_manya	1065	24,45515915
katia.bxi	926	21,82772927
amelyrain.eco	736	17,96219175
the_nesya	606	15,13494742
wizkid_autism	407	10,52001915
aliona_hilt	269	7,11580302
ecofamily_blog	236	6,27700856
doctor_gomeopat	182	4,89383656
АлександраАндрек	178	4,77962139
myfodie	128	3,46509309
Happygreenlife	105	2,85304819
stacy_sky	48	1,31624710
katerinafrolovs	45	1,23457359
zazozha	41	1,12555280
alena_zkobina	30	0,82502216
Finava.com	29	0,79764858
veronika_savche	25	0,68806656
katrin_ecotrue	17	0,46848158
bomn.vegetarian	16	0,44099399
alenkabloug	16	0,44099399
anna_tapanainen	15	0,41349764
daria.vegan	14	0,38599251
kateorganic	11	0,30342453
eco_kira	11	0,30342453
katy.korel	9	0,24833535
polibely_blog	8	0,22077761
sasha_skrjabina90	6	0,16563983
ekaterina_mihno	6	0,16563983
kiwihealthy	6	0,16563983
marina_lazareva	3	0,08285738
biyayrina	3	0,08285738
jenimuly	2	0,05524702
eco_sladko	2	0,05524702
veganutaya_mary	2	0,05524702
romanienko	1	0,02762789
Полезно о красоте	1	0,02762789
fred_pechalnaya	1	0,02762789
kate_rin	1	0,02762789

6302

Формула расчет рейтинга участника

$$R = V_u \times \left(\frac{V_t - V_u}{V_t} \right)$$

где
V_u - Количество голосов участника
V_t - Общее количество голосов в номинации

Этап 2 (вес 75 баллов)

Расчет получаемых баллов

$$P_2 = 7,5 \times R$$

где
R - Баллы набранные на 2 этапе

Этап 2 (вес 75 баллов)

Предположим, что за этап 2 в голосовании экспертов по 10 бальной шкале участник получил средний балл 8,9. Пересчитываем это значение с учетом веса этапа

$$P_2 = 7,5 \times R$$

Считается сумма 1 и 2 этапов
P₁+P₂=18,0+66,8

По итогам первых двух этапов первые 3 места выходят в этап 3

Этап 3 (вес 25 баллов)

Расчет получаемых баллов

$$P_3 = 2,5 \times R$$

где
R - Баллы набранные на 3 этапе

Этап 3 (вес 25 баллов)

Предположим, что за этап 3 в голосовании Команды LIVE ORGANIC по 10 бальной шкале участник получил средний балл 8,1. Пересчитываем это значение с учетом веса этапа

$$P_3 = 2,5 \times R$$

r=r₁+r₂+r₃
r=18,0+66,8+20,3=105,1

Побеждает участник набравший максимальный балл по сумме 3х этапов.

Расчитываем количество баллов для пользователя - amelyrain.eco

amelyrain.eco	736
Сумма голосов	6302
1 место (fruitprofessor)	1095

Подставляем значения в общую формулу

$$P_1 = \frac{25 \times V_u \times (V_t - V_u)}{V_{max} \times (V_t - V_{max})} = \frac{25 \times 736 \times (6302 - 736)}{1095 \times (6302 - 1095)} = \frac{102414400}{5701665} =$$

$$= 17,96219174574444 = 18,0$$