

Методика расчета среднего балла ЕГЭ зачисленных.

При заполнении формы 2 мониторинга приемной кампании следует опираться на ряд простых правил.

1. В расчете используются ТОЛЬКО баллы ЕГЭ. Дополнительные испытания вуза, экзамены, проводимые самостоятельно, баллы за индивидуальные достижения в расчет не берутся!

2. Количество зачисленных в разделе 2.1 должно совпадать со значением в поле 1.21, т.к. это те же самые люди, только разбитые по способам прохождения вступительных испытаний. Т.е., должно выполняться равенство $p2.0 + p2.1 + p2.2 + p2.3 + p2.4 + p2.6 + p2.7 + p2.8 + p2.9 = p1.21$. Если это правило нарушено, то неаккуратность вуза приводит к перекосу общероссийской статистики, что нам очень не нравится.

Проконтролировать нарушение этого правила можно в контрольной статистической форме.

3. При расчете среднего балла в знаменатель идет количество экзаменов, по которым был представлен ЕГЭ.

Примеры:

А. Абитуриент принес ЕГЭ по трем предметам, например, русский язык - 70, математика - 60 и физика - 90 баллов.

$$\text{Средний балл} = \frac{70+60+90}{3} = 73,3.$$

Б. Абитуриент принес ЕГЭ по двум предметам: русский язык - 70, математика – 60. Физику он сдавал внутри вуза.

$$\text{Средний балл} = \frac{70+60}{2} = 65,0.$$

В. Абитуриент принес ЕГЭ по трем предметам, например, русский язык - 80, литература - 55 и история - 90 баллов и еще сдал рисунок на 85 баллов.

$$\text{Средний балл} = \frac{80+55+90}{3} = 75.$$

4. Правила отнесения абитуриентов к различным способам поступления в рамках общего конкурса:

4.1. Если абитуриент предъявил только ЕГЭ, то данные по нему учитываются в полях p2.6 и p2.12.

4.2. Если абитуриент предъявил ЕГЭ и результат олимпиады, по которому ему зачли 100-баллов по какому-то предмету, то данные по нему учитываются в полях p2.7 и p2.13 или p2.13 (в зависимости от того, сдавал ли абитуриент доп. Испытания творческой направленности).

4.3. Если абитуриент предъявил ЕГЭ не по всем предметам и что-то сдавал внутри вуза, то см. п 4.1.

4.4. Если абитуриент предъявил ЕГЭ не по всем предметам, принес результаты олимпиады и что-то сдавал внутри вуза, то см. п 4.2.

4.5. Если у абитуриента ЕГЭ не было вовсе (иностранец или выпускник СПО), то он отражается в графе 2.8.

4.6. Если у абитуриента кроме ЕГЭ были дополнительные испытания творческой или профессиональной направленности, то он отражается в графах 2.9 и 2.14.

4.7. Если у абитуриента кроме ЕГЭ были дополнительные испытания творческой или профессиональной направленности и вдобавок он предъявил результаты олимпиады, на основании которых ему зачли 100 баллов, то он отражается в графах 2.7, 2.13 и 2.15.

5. Правила расчета начисленного балла за индивидуальные достижения

5.1. Если за достижение начисляется четкое количество баллов (например, за волонтерскую деятельность дается ровно 3 балла), то средний начисленный балл будет равен начисляемому (3 балла в нашем примере).

5.2 Если за достижение начисляется балл из диапазона (например, в зависимости от уровня сочинения от 4 до 8 баллов), то средний начисленный балл рассчитывается по формуле:

$$\text{Средний начисленный балл} = \frac{\sum_{i=1}^{\text{Количество абитуриентов, которые представили достижение}} \text{Начисленный балл}_i}{\text{Количество абитуриентов, которые представили достижение}}.$$

Иными словами – суммируются начисленные баллы по всем абитуриентам их получившим, и полученная величина делится на количество абитуриентов, которые такие баллы получили. Получается средний человеко-балл, который и идет в отчет.

Пример:

7 человек из 20 поступивших получили следующие баллы: 2, 5, 3, 4, 5, 2 и 2.

$$\text{Средний начисленный балл} = \frac{2+5+3+4+5+2+2}{7} = \frac{23}{7} = 3,3.$$

Дополнительно:

1. *Формула расчета среднего балла ЕГЭ в контрольной статистической форме*

$$\text{Ср. балл} = \frac{p2.0 * 100 + p2.1 * p2.10 + p2.3 * p2.11 + p2.6 * p2.12 + p2.7 * p2.13 + p2.9 * p2.14}{p2.0 + p2.1 + p2.3 + p2.6 + p2.7 + p2.9}$$

2. *Формула расчета среднего балла ЕГЭ в контрольной статистической форме по методике мониторинга эффективности*

$$\text{Ср. балл}_{1-\text{Мониторинг}} = \frac{p2.0 * 100 + p2.6 * p2.12 + p2.7 * p2.13 + p2.9 * p2.14}{p2.0 + p2.6 + p2.7 + p2.9}$$