

## Методика расчета сводного индекса качества приема

Сводный индекс качества приема в российские вузы рассчитывается по формуле:

$$СИКП_i = ИО_i + (a_i ББ_i + (1 - a_i) БП_i) КС_i, \text{ где}$$

$СИКП_i$  – сводный индекс качества приема в  $i$ -м вузе;

$ИО_i$  – значение индекса олимпиад для  $i$ -го вуза;

$a_i$  – удельный вес численности зачисленных на бюджетные места в общей численности зачисленных;

$ББ_i$  – средние баллы ЕГЭ среди зачисленных на бюджетные места;

$БП_i$  – средние баллы ЕГЭ среди зачисленных на места с полным возмещением затрат;

$КС_i$  – коэффициент сложности вуза;

В свою очередь, индекс олимпиад для  $i$ -го вуза рассчитывается следующим образом:

$$ИО_i = O_i ПКО, \text{ где}$$

$O_i$  – численность зачисленных в  $i$ -й вуз по результатам олимпиад;

$ПКО$  – поправочный коэффициент зачисленных по результатам олимпиад, определяющийся как

$$ПКО = \frac{40}{\max(O_i)}.$$

Фактическое значение коэффициента  $ПКО$  составило 3,7%. Т.е.  $40 / 1068$  (максимальное число зачисленных по результатам олимпиад школьников в МГУ) = 3,7%.

Коэффициент сложности вуза отражает особенности распределения баллов ЕГЭ по предметам естественнонаучного профиля. Для обеспечения сопоставимости результатов приема в вузах разного профиля используются следующие значения коэффициента:

$$КС_i = \left\{ \begin{array}{ll} 1,05 & \text{классические университеты} \\ 1,1 & \text{технические вузы} \\ 1 & \text{остальные вузы} \end{array} \right\}.$$