14 ЧТО ТАКОЕ ШКАЛИРОВАНИЕ

В системе ЦВЭ применяется шкалирование – процесс перевода набранных в компонентах А и Б по каждому субтесту очков в баллы. Шкалирование очков производится соответствующим методом отдельно по каждому субтесту в рамках каждого кластера, затем, по результатам шкалирования, для каждого субтеста (как пример, приводится таблица соответствия очков и баллов по субтесту «Таджикский язык» компонента А в рамках 1-го кластера: естественный и технический (ЦВЭ-2024)) составляется таблица соответствия очков и баллов и размещается на сайте Центра. (см. таблицу 14.1)

Таблица 14.1

Таблица соответствия очков и баллов по субтесту «Таджикский язык» компонента А в рамках 1-го кластера: Естественный и технический (ЦВЭ- 2024):

Очки	Баллы
0	0
1	1,8766
2	3,7542
3	5,6351
4	7,5185
5	9,4082
6	11,3006
7	13,1966
8	15,0959
9	16.9975
10	18,9040
11	20,8106
12	22,7195
13	24,6274
14	26,5376
15	28,4465
16	30,3579
17	32,2706
18	34,1836
19	36,0978
20	38,0090

Очки	Баллы
21	39,9173
22	41,8271
23	43,7324
24	45,6330
25	47,5315
26	49,4300
27	51,3220
28	53,2112
29	55,0977
30	56,9815
31	58,8630
32	60,7423
33	62,6211
34	64,4982
35	66,3743
36	68,2499
37	70,1250
38	72.0000
39	73,8750
40	75

Как уже отмечалось, для каждого субтеста установлено максимально возможное количество баллов, на основании чего в процессе шкалирования очков по каждому субтесту используются соответствующие шкалы.

При успешной сдаче экзамена, по 4-м субтестам компонента А (экзамен на базе общего образования) абитуриент в сумме может получить 500 баллов – максимально возможное количество. Соотношение максимально возможного количества баллов по субтестам компонента А в зависимости от основной экзаменационной дисциплины специальности, требующей сдачи всех 4-х субтестов данного компонента, в рамках кластера может быть различным. Например, для специальности 1020505 – «Информатика» – в 1-м кластере: естественный и технический (компонент А) соотношение максимально возможного количества баллов по субтестам такое: (1)субтест по таджикскому языку – 75 баллов*, (2)субтест по математике – 175 баллов, (3)субтест по химии – 100 баллов, (4)субтест по физике – 150 баллов. (см. таблицу 14.2).

* 75 баллов – максимально возможное количество баллов в компоненте А за субтест по таджикскому языку независимо от кластера и специальности.

Для специальностей, требующих сдачи двух субтестов в компоненте А (1-го и 2-го) и компонента В (творческого экзамена или экзамена по специальным навыкам), например, для специальности 1030201 – «Физическая культура» в 5-ом кластере: медицина, биология и спорт соотношение максимально возможного количества баллов по двум соответствующим субтестам компонента А такое: (1)субтест по таджикскому языку – 75 баллов, (2)субтест по биологии – 175 баллов. То есть, для специальностей данного типа в компоненте А максимально возможное количество баллов по 1-ому субтесту (таджикскому языку) – 75 баллов, по 2-ому субтесту (согласно кластеру) – 175 баллов. Таким образом, максимально возможный результат для абитуриента с общим средним или начальным/средним профессиональным образованием, выбравшего специальности, требующие сдачи компонента В, и успешно сдавшего два субтеста в компоненте А, – 250 баллов.

По 3-м субтестам компонента Б (экзамена на базе общего основного образования) в сумме можно получить 300 баллов – максимально возможное количество. Соотношение максимально возможного количества баллов по субтестам компонента Б также, как в компоненте А, в зависимости от основной дисциплины экзамена по специальности в рамках кластера может быть различным. Например, для специальности 2020301 – «Таджикский язык и литература» – в 3-м кластере (филология, педагогика и искусство) соотношение максимально возможного количества баллов по субтестам компонента Б такое: (1)субтест по таджикскому языку – 75 баллов*, (2)субтест по таджикской литературе/русскому языку – 125 баллов, (3)субтест по иностранному языку – 100 баллов.

* В компоненте Б за субтест по таджикскому языку максимально возможное количество баллов – 75.

Для специальностей, требующих сдачи двух субтестов в компоненте Б (1-го и 2-го) и компонента В (творческого экзамена или экзамена по специальным навыкам), например, для специальности 2030201– «Физическая культура» в 5-ом кластере: медицина, биология и спорт соотношение максимально возможного количества баллов по двум соответствующим субтестам компонента Б такое: (1)субтест по таджикскому языку – 75 баллов, (2)субтест по биологии – 175 баллов. То есть, для специальностей данного типа в компоненте Б, как и в компоненте А, максимально возможное количество баллов по 1-му субтесту (таджикскому языку) – 75 баллов, а по 2-ому субтесту (согласно кластеру) – 175 баллов. Таким образом, максимально возможный результат для абитуриента с общим основным образованием, выбравшего специальности, требующие сдачи компонента В, и успешно сдавшего два субтеста в компоненте Б, – 250 баллов.

Для шкалирования набранных по компоненту В (творческим экзаменам или экзаменам по специальным навыкам) очков, максимально возможное количество которых составляет 100, используется 250-балльная шкала. Таким образом, максимально возможное количество баллов для специальностей, требующих сдачи двух субтестов в компоненте А или Б (1-го и 2-го) и компонента В – 500, то есть 250 баллов за два субтеста компонента А или Б и 250 баллов за компонент В.

Для шкалирования набранных по компоненту Г (дополнительным профильным экзаменам) очков используется 500-балльная шкала. Таким образом, максимально возможное количество баллов для специальностей, требующих сдачи компонентов А и Г, – 1000, то есть, 500 баллов за компонент А и 500 баллов за компонент Г.

Таблица 14.2

Максимально возможное количество баллов (МВКБ) за субтесты в компоненте А в рамках кластера для некоторых специальностей

Специальность		МВКБ за субтесты по компоненту А			
код	название	А1	А2	А3	А4
1-й кластер: естественный и технический					
		Таджикский язык	**Математика**	**Химия**	**Физика**
1020505	Информатика	75	175	100	150
1740206	Производство, хранение и пере-работка продукции растениеводства	75	150	175	100
1540103	Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции	75	100	150	175
1690101	Архитектура*	75	175	-	-
2-й кластер: экономика и география					
		Таджикский язык	**Математика**	**География**	**Иностранный язык****
125010403	Налоги и налогообложение	75	175	100	150
125010304	Управление иностранными инвестициями	75	150	100	175
1020402	География	75	100	175	150
3-й кластер: филология, педагогика и искусство					
		Таджикский язык	**История**	**Таджикская литература*****	**Иностранный язык****
123010903	Журналист-переводчик	75	100	175	150
1020301	Таджикский язык и литература	75	150	175	100
1020306	Английский язык	75	100	150	175
1020307	Немецкий язык. Страноведение	75	150	100	175
1030304	Олигофренопедагогика. История	75	175	150	100
101020203	Начальное образование. Музыкальное искусство*	75	175	-	-
4-й кластер: обществоведение и право					
		Таджикский язык	**История**	**Право**	**Иностранный язык****
123011301	Архивоведение	75	175	150	100
1260102	Государственное управление и право	75	150	175	100
1230101	Международные отношения	75	150	100	175
102010204	История. Английский язык	75	175	100	150
1240101	Международное право	75	100	175	150
121010104	Наука Корана, письменное наследие*	75	175	-	-

Специальность		МВКБ за субтесты по компоненту А			
код	название	А1	А2	А3	А4
5-й кластер: медицина, биология и спорт					
		Таджикский язык	Биология	Химия	Физика
1740201	Агрономия	75	175	150	100
1790101	Лечебное дело	75	150	175	100
2800151	Использование медицинской техники и оборудования	75	100	150	175
1030201	Физическая культура*	75	175	-	-

*данная специальность требует сдачи компонента В (творческого экзамена или экзамена по специальным навыкам);

**иностранный язык по выбору абитуриента (один из 4-х предложенных): английский/ немецкий/французский/арабский;

***абитуриенты, выбравшие язык сдачи экзаменов русский, сдают субтест по русскому языку и литературе; абитуриенты, выбравшие специальность «Узбекский язык и литература», сдают субтест по узбекскому языку и литературе.

Таблица 14.3

Максимально возможное количество баллов (МВКБ) за субтесты в компоненте Б в рамках кластеров для некоторых специальностей

Специальность		МВКБ за субтесты по компоненту Б		
код	название	Б1	Б2	Б3
1-й кластер: естественный и технический				
		Таджикский язык	Математика	Физика
225013201	Автоматизация банковских работ	75	125	100
243010301	Электроснабжение промышленных предприятий	75	100	125
2690101	Архитектура*	75	175	-
2-й кластер: экономика и география				
		Таджикский язык	Математика	География
225013102	Налоги и налогообложение	75	125	100
2020402	География	75	100	125

Специальность		МВКБ за субтесты по компоненту Б		
код	название	Б1	Б2	Б3
3-й кластер: филология, педагогика и искусство				
		Таджикский язык	Таджикская литература/ русский язык**	Иностранный язык***
2020301	Таджикский язык и литература	75	125	100
2020302	Русский язык и литература	75	125	100
2020306	Иностранный язык (английский)	75	100	125
2030131	Музыкальное образование*	75	175	-

Специальность		МВКБ за субтесты по компоненту Б		
код	**название**	**Б1**	**Б2**	**Б3**
4-й кластер: обществоведение и право				
		Таджикский язык	**История**	**Иностранный язык*** **
2020101	История	75	125	100
5-й кластер: медицина, биология и спорт				
		Таджикский язык	**Биология**	**Химия**
2790131	Сестринское дело	75	125	100
251010101	Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов	75	100	125
2030201	Физическая культура*	75	175	-

*данная специальность требует сдачи компонента В (творческого экзамена или экзамена по специальным навыкам);

** абитуриенты, выбравшие язык сдачи экзаменов русский, сдают субтест по русскому языку;

*** иностранный язык по выбору абитуриента (один из 4-х предложенных): английский/ немецкий/французский/арабский.