

Алгоритм определения состава сборной РК для международных олимпиад

Алгоритм отбора на Мартовские сборы:

По результатам заключительного этапа республиканской олимпиады, приглашаются все золотые медалисты 10 и 11 класса, и, при наличии дополнительных мест (которое определяется РНПЦ Дарын), общим решением Высшего совета Коллегии выбираются серебряные медалисты 10 и (или) 11 класса. Высший совет руководствуется абсолютной и относительной сложностью заданий 10 и 11 класса и количеством баллов, набранных серебряными медалистами с учетом абсолютной и относительной сложности заданий 10 и 11 класса.

Ученики, занявшие призовые места на заключительном этапе республиканской олимпиады школьников за 9 класс, **не приглашаются** на сборы.

Примечание: Коллегия посчитала оправданным возложить определение состава мартовских сборов на Высший совет по следующей причине. Задания заключительного этапа РО в 10 и 11 классе отличаются и практически невозможно придумать количественную метрику, которая бы объективно определяла сравнительную сложность заданий 10 и 11 класса. Без такой метрики крайне сложно придумать объективный алгоритм, который бы выбирал между серебряными медалистами 10 и 11 класса. Стоит заметить, что именно таким образом, т.е. коллективным решением Высшего совета, отбирался состав мартовских сборов в 2021-2022 учебном году.

Алгоритм отбора на Менделеевскую олимпиаду:

1. Проводится два экзамена, составленных из задач первого тура Менделеевской олимпиады и (или) Всероссийской олимпиады прошлых лет. В каждом экзамене 8 задач на пять часов. Каждая задача оценивается в 10 баллов, итого 80 баллов на каждый экзамен.
2. Проводится два экзамена, составленных из задач второго тура Менделеевской олимпиады и (или) Всероссийской олимпиады прошлых лет. В каждом экзамене по две задачи на каждый раздел, в каждом разделе засчитывается только одна задача, по которой ученик набрал наибольшее в данном разделе количество баллов. Каждая задача оценивается в 15 баллов, итого 75 баллов на каждый экзамен. Каждый экзамен на пять часов.
3. Лучшие 8 учеников по сумме четырех экзаменов отбираются на Менделеевскую олимпиаду.

Алгоритм отбора на Майские сборы:

1. Приглашаются все участники Мартовских сборов

Алгоритм отбора на IChO:

1. Проводится два, полностью авторских (уникальных) экзамена, содержащих от 8 до 12 задач, длительностью в пять часов. Суммарно 100 баллов за экзамен.

2. При наличии возможности проводится практический экзамен, состоящий не менее, чем из двух (по возможности – трех), принципиально разных, экспериментов, длительностью от трех до пяти часов для двух и трех экспериментальных работ соответственно. Суммарно 100 баллов за экзамен.
3. При невозможности выполнения п.2., проводится практический экзамен, подразумевающий проведение количественного анализа, длительностью не более двух часов. Суммарно 100 баллов за экзамен.
4. Если возможно выполнение п.2., финальный балл является средневзвешенным теоретических и практического туров, с весами 0.3, 0.3 и 0.4 соответственно. Если невозможно выполнение п.2., но возможно выполнение п.3., финальный балл является средневзвешенным теоретических и практического туров, с весами 0.4, 0.4 и 0.2 соответственно. Если невозможно выполнение п.3., финальный балл является средним баллом за два теоретических экзамена.
5. Лучшие 4 ученика по сумме баллов из п.4. приглашаются на IChO. Пятый и шестой ученики ставятся в резерв на случай отказа и (или) невозможности участия одного (или более) ученика из первой четверки.

История версий:

Утверждено 14 ноября 2021 г. (Протокол №01)

Правки в алгоритм отбора на Мартовские сборы внесены 17 ноября 2021 г. (Протокол №02)

Правки в алгоритм отбора на Мартовские сборы внесены 27 августа 2022 г. (Протокол №10)