

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель председателя  
оргкомитета заключительного  
этапа республиканской олимпиады  
заместитель Министра образования  
Республики Беларусь



А.В.Кадлубай

« 1 » 2021 г.

**Порядок  
проведения заключительного  
этапа республиканской  
олимпиады по учебному предмету  
«Математика» в 2022 году**

Порядок проведения заключительного этапа республиканской олимпиады по учебному предмету «Математика» в 2022 году (далее – заключительный этап олимпиады) разработан на основании:

Инструкции о порядке проведения республиканской олимпиады по учебным предметам, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 20 ноября 2003 г. № 73 (в редакции постановления Министерства образования Республики Беларусь от 8 октября 2019 г. № 163);

приказа Министра образования Республики Беларусь от 21 сентября 2021 г. № 654 «О проведении в 2021/2022 учебном году республиканской олимпиады по учебным предметам».

В условиях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предотвращения распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) при проведении заключительного этапа олимпиады необходимо руководствоваться санитарно-эпидемиологическими рекомендациями Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

**Место и сроки проведения заключительного этапа олимпиады**

Заключительный этап олимпиады проводится с 28 марта по 1 апреля 2022 г. на базе учреждений образования г.Слонима Гродненской области.

Заезд, размещение и регистрация участников заключительного этапа олимпиады (далее – участники) осуществляются 28 марта 2022 г. до 15.00.

Торжественное открытие заключительного этапа олимпиады – 28 марта 2022 г. в 17.00.

Торжественное закрытие заключительного этапа олимпиады и награждение победителей – 1 апреля 2022 г. в 10.00.

Отъезд участников – 1 апреля 2022 г. после 14.00.

### **Состав участников заключительного этапа олимпиады**

В заключительном этапе олимпиады принимают участие по одной команде от каждой области, г.Минска и команда государственного учреждения образования «Лицей Белорусского государственного университета».

В состав команды Гродненской области могут включаться дополнительно учащиеся – победители третьего этапа республиканской олимпиады города-организатора заключительного этапа олимпиады по учебному предмету «Математика» (г.Слоним) в количестве не более 10% от количественного состава областной команды.

### **Количество туров, форма и продолжительность их проведения**

Заключительный этап олимпиады проводится в два тура:

первый тур – 29 марта 2022 г.;

второй тур – 30 марта 2022 г.

Каждый тур проводится в письменной форме по отдельным олимпиадным заданиям для учащихся каждого из следующих классов:

учащихся VIII классов;

учащихся IX классов;

учащихся X классов (X и XI вечерних классов), учащихся I курса учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, поступивших в эти учреждения образования на основе общего базового образования;

учащихся XI классов (XII вечерних классов), учащихся II курса учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, поступивших в эти учреждения образования на основе общего базового образования.

Продолжительность каждого тура заключительного этапа олимпиады составляет:

4,5 часа для учащихся VIII классов;

5 часов для учащихся IX, X (X и XI вечерних классов), XI классов (XII вечерних классов), учащихся I и II курсов учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, поступивших в эти учреждения образования на основе общего базового образования.

### **Руководство организацией и проведением заключительного этапа олимпиады**

Общее руководство заключительным этапом олимпиады осуществляют уполномоченные представители оргкомитета заключительного этапа республиканской олимпиады – методист управления учебно-методической работы государственного учреждения образования «Академия последипломного образования» Марченко М.В., методист отдела методического обеспечения естественно-математического образования методического центра научно-методического учреждения «Национальный институт образования» Министерства образования Республики Беларусь Цыбулько О.Е. (далее – уполномоченные представители) совместно с местным оргкомитетом, утвержденным приказом главного управления образования Гродненского облисполкома до 1 февраля 2022 г.

#### **Местный оргкомитет заключительного этапа олимпиады:**

вносит предложения в программу проведения заключительного этапа олимпиады;

обеспечивает организацию размещения, питания, транспортного, медицинского и культурного обслуживания участников заключительного этапа олимпиады, а также организацию размещения руководителей команд и членов жюри;

определяет учреждение образования, на базе которого проводится заключительный этап олимпиады;

создает условия для хранения олимпиадных заданий, работ участников;

предоставляет помещения для работы членов жюри, уполномоченных представителей, руководителей команд;

обеспечивает жюри и участников канцелярскими принадлежностями;

разрабатывает схему рассадки участников в кабинетах (аудиториях);

обеспечивает участников проштампованными листами А4 (тетрадами) для выполнения олимпиадных заданий;

назначает ответственных за сопровождение туров заключительного этапа республиканской олимпиады, которые осуществляют сканирование выполненных участниками олимпиадных заданий и передачу их уполномоченным представителям оргкомитета заключительного этапа республиканской олимпиады после завершения каждого тура;

обеспечивает оснащение кабинетов оборудованием для сканирования выполненных участниками олимпиадных заданий;

обеспечивает компьютерным оборудованием уполномоченных представителей, ответственных за ведение базы данных участников заключительного этапа олимпиады;

проводит беседы с участниками по правилам безопасного поведения, правилам пожарной безопасности и правилам дорожного движения;

осуществляет приобретение специального приза Министра образования Республики Беларусь, организацию и проведение торжественных мероприятий, связанных с церемониями открытия и закрытия олимпиады.

В состав местного оргкомитета включаются специалисты из числа педагогических работников (кроме преподавателей (учителей) по учебному предмету «Математика»), ответственные за сопровождение туров заключительного этапа олимпиады, а также ответственные за регистрацию и ведение базы данных участников заключительного этапа олимпиады.

### **Проведение заключительного этапа олимпиады**

Лица, ответственные за сопровождение туров заключительного этапа олимпиады, обеспечивают рассадку участников по документам, удостоверяющим их личность.

Пересадить участника разрешается лицу, ответственному за сопровождение тура олимпиады, по согласованию с уполномоченными представителями.

Перед началом тура заключительного этапа олимпиады каждый ее участник получает индивидуальный набор, включающий необходимые канцелярские принадлежности, бланк личной карточки участника (далее – личная карточка) и проштампованные листы А4 (тетради) для выполнения олимпиадного задания.

Вскрытие конвертов и обеспечение каждого участника олимпиадным заданием осуществляют уполномоченные представители перед началом соответствующего тура заключительного этапа олимпиады в месте его проведения. Олимпиадные задания раскладываются на стол каждого рабочего места участника печатной стороной вниз.

Время выполнения олимпиадного задания отсчитывается с момента получения участниками олимпиадных заданий без учета времени на заполнение учащимися соответствующих граф личных карточек.

Во время проведения теоретических туров заключительного этапа олимпиады в кабинетах (аудиториях) находятся ответственные за его сопровождение.

Во время проведения туров учащиеся могут задавать вопросы, не относящиеся к способам, методам и сути решения задач, путем подачи вопроса в письменном виде (не более трех вопросов от одного учащегося).

Ответственный за сопровождение тура олимпиады получает вопрос от учащегося на листе А4 со штампом, в котором предусмотрено место для ответа. Вопрос учащегося передается председателю (или членам) жюри, которые находятся в специально отведенной комнате. Члены жюри письменно (кратко) отвечают на поставленный вопрос и отдают ответ ответственному за сопровождение тура олимпиады. Ответственный за сопровождение тура олимпиады возвращается и вслух зачитывает во всех аудиториях соответствующей параллели вопрос и ответ на него (не передавая его учащемуся).

После завершения соответствующего тура заключительного этапа олимпиады его участники сдают личные карточки, листы (тетради), в которых они выполняли олимпиадные задания, ответственному за сопровождение тура заключительного этапа олимпиады. Ответственный за сопровождение тура заключительного этапа олимпиады передает их уполномоченным представителям для шифрования.

После шифрования ответственные за сопровождение тура заключительного этапа олимпиады осуществляют сканирование выполненных участниками олимпиадных заданий и передачу их уполномоченным представителям.

Все бланки вопросов учащихся с ответами членов жюри также передаются уполномоченным представителям.

Уполномоченные представители обеспечивают передачу выполненных участниками олимпиадных работ (сканированных и в бумажном варианте) в учреждение образования «Республиканский институт контроля знаний» (далее – РИКЗ) до 1 апреля 2022 г.

В каждом учреждении образования, определенном для проведения тура заключительного этапа олимпиады, во время проведения тура организуется дежурство медицинского работника.

### **Порядок шифрования и дешифрования работ участников**

Шифрование работ участников осуществляют уполномоченные представители после завершения каждого тура заключительного этапа олимпиады. Во время шифрования каждому участнику присваивается идентификационный номер (разный для каждого тура олимпиады), который заносится после каждого тура заключительного этапа олимпиады в личную карточку участника и на титульную страницу листа (тетради), в которой он выполнял олимпиадные задания.

За обеспечение конфиденциальности идентификационных номеров участников несут ответственность уполномоченные представители.

Дешифрование работ участников проводится уполномоченными представителями после завершения туров заключительного этапа олимпиады и оценивания жюри работ участников.

### **Порядок сбора и представления жюри выполненных участниками олимпиадных заданий**

После шифрования работ участников заключительного этапа олимпиады уполномоченные представители передают их членам жюри, на которых возложены обязанности ответственных за проверку и оценивание выполнения олимпиадных заданий учащимися.

Работы после их оценивания членами жюри передаются уполномоченным представителям, которые несут ответственность за обеспечение конфиденциальности выполненных олимпиадных заданий и результатов их оценивания.

### **Количественный состав и порядок работы жюри**

Жюри состоит из 20 человек.

Члены жюри несут ответственность за качество проверки олимпиадных заданий и результаты оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Председатель жюри распределяет представителей жюри для проверки и оценивания определенного олимпиадного задания.

Жюри проверяет и оценивает работы участников соответствующего тура заключительного этапа олимпиады в специально отведенных местным оргкомитетом помещениях.

Результаты оценивания выносятся на титульную страницу выполненной работы участника. Каждый член жюри подтверждает результаты оценивания своей подписью.

Членам жюри запрещено:

заходить в аудитории, где проходят туры олимпиады. При необходимости, члены жюри могут письменно (кратко) пояснения по условиям заданий и передают их ответственному за сопровождение тура олимпиады. Ответственный за сопровождение тура олимпиады вслух зачитывает во всех аудиториях соответствующей параллели требуемое пояснение;

вносить изменения, пометки, уточнения в работу участников, за исключением исправлений допущенных учащимися ошибок, результатов оценивания и своей подписи.

Председатель жюри передает работы участников уполномоченным представителям после завершения работы жюри по проверке и оцениванию выполненных участниками олимпиадных заданий.

Уполномоченные представители могут присутствовать на заседаниях жюри.

**Порядок ознакомления участников с результатами оценивания олимпиадных заданий и рассмотрения жюри обращений участников по вопросам оценивания выполненных ими олимпиадных заданий**

По завершении всех туров заключительного этапа олимпиады и проверки олимпиадных заданий всех учащихся жюри знакомит участников с критериями оценки заданий, проводит разбор авторских решений олимпиадных заданий и объявляет результаты оценивания их работ.

После разбора олимпиадных заданий участники имеют право просмотреть свои работы, задать вопросы, если они возникли в ходе просмотра работы.

Обращения участников по вопросу оценивания выполненных ими олимпиадных заданий рассматриваются теми представителями жюри, которые их оценивали.

Спорные вопросы рассматриваются совместно с председателем жюри и уполномоченными представителями. При необходимости проводится заседание жюри, на котором принимается окончательное решение по оцениванию соответствующего олимпиадного задания и выполненной работы.

**Во время проведения тура заключительного этапа олимпиады участник имеет право:**

письменно задавать вопросы жюри по условию олимпиадного задания;

покидать место выполнения олимпиадного задания в исключительных случаях с разрешения и в сопровождении лица, ответственного за сопровождение тура.

**Во время проведения тура заключительного этапа олимпиады участнику запрещено:**

использовать книги, другие письменные или печатные материалы, за исключением материалов, предоставленных оргкомитетом олимпиады;

делать пометки на титульном и других листах, на которых выполняются олимпиадные задания;

иметь при себе всевозможные устройства связи, электронные носители информации (мобильный телефон, электронная записная книжка, флэш-диск, CD-R/W диски и др.);

обмениваться информацией с другими участниками, за исключением ответственного за проведение тура олимпиады, уполномоченного представителя.

### **Порядок пересмотра, аннулирования результатов выполнения олимпиадных заданий**

Результаты выполнения олимпиадных заданий участников пересматриваются и аннулируются в случаях:

невыполнения участником олимпиады любого из указанных требований настоящего Порядка;

выявления при проверке и оценивании работ плагиата, списывания и других фактов, указывающих на несамостоятельное выполнение олимпиадного задания.

Уполномоченные представители совместно с членами местного оргкомитета, председателем жюри составляют акт об удалении участника из аудитории и (или) аннулировании результатов выполнения олимпиадных заданий (прилагается).

В спорных моментах решение об аннулировании результатов выполнения олимпиадных заданий участников, нарушивших настоящий Порядок, принимается председателем оргкомитета заключительного этапа республиканской олимпиады после проведения заключительного этапа республиканской олимпиады.

### **Порядок ведения базы данных участников**

Заполнение базы данных участников до дешифрования их работ и рассмотрения обращений участников по вопросам, возникшим у учащихся по результатам оценивания выполненных ими олимпиадных заданий, осуществляется по идентификационным номерам.

### **Хранение заданий и работ участников**

Во время проведения заключительного этапа олимпиады выполненные работы хранятся в опечатанном сейфе учреждения образования, на базе которого проводится олимпиада.

После завершения заключительного этапа олимпиады работы участников (сканированные и в бумажном варианте) хранятся в РИКЗ до 1 сентября 2022 года.



АКТ  
об удалении участника из аудитории  
и (или) аннулировании результатов  
выполнения олимпиадных заданий

№ \_\_\_\_\_ дата составления акта \_\_\_\_\_

Составлен комиссией:

*Председатель – уполномоченный представитель заключительного  
этапа республиканской олимпиады*

Члены комиссии:

*председатель жюри*

*член жюри*

*представители местного оргкомитета*

Текст о нарушении и замечаниях

*Подписи:*

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_