

2.12. Математика

Требования к организации и проведению регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2024/25 учебном году утверждены на заседании центральной предметно-методической комиссии по математике (Протокол № 14 от 14.10.2024 г.).

1. Общие положения

1.1. Настоящие требования к проведению регионального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по математике составлены в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок).

1.2. Консультации по вопросам организации и проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике можно получить по электронной почте, обратившись по адресу **nazar_ag@mail.ru** в центральную предметно-методическую комиссию (далее – ЦПМК).

2. Порядок проведения соревновательных туров

2.1. Региональный этап олимпиады по математике проводится в сроки, установленные Министерством просвещения Российской Федерации в течение 2 дней.

2.2. Время начала туров регионального этапа олимпиады по математике устанавливается в соответствии с расписанием регионального этапа, с учетом часовых поясов направляемым Министерством просвещения Российской Федерации.

2.3. Теоретические туры проводятся в разные дни:

- в первый день – первый тур;
- во второй день – второй тур.

2.4. **Туры олимпиады** включают выполнение участниками письменных заданий по различным тематикам учебного предмета математика и проводятся отдельно для трех возрастных групп: 9 классы, 10 классы и 11 классы.

В целях более раннего выявления одаренных детей, а также подготовки к всероссийской олимпиаде школьников по математике следующего года ЦПМК готовит также задания и рекомендует проведение в те же сроки регионального этапа олимпиады для учащихся 8 классов – Олимпиады имени Леонарда Эйлера (<http://matol.ru>).

2.5. Длительность каждого теоретического тура составляет:

- 8 класс – 3 часа 55 минут (235 минут);

- 9 класс – 3 часа 55 минут (235 минут);
- 10 класс – 3 часа 55 минут (235 минут);
- 11 класс – 3 часа 55 минут (235 минут).

2.6. В каждом из двух туров участникам предстоит выполнить задания разного уровня сложности, разработанные ЦПМК.

3. Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий

3.1. Оценивание качества выполнения участниками заданий осуществляет жюри регионального этапа олимпиады в соответствии с критериями и методикой оценивания выполнения олимпиадных заданий, разработанных ЦПМК, с учетом определения высшего балла за каждое задание отдельно, а также общей максимально возможной суммой баллов за все задания.

3.2. Оценка работ каждого участника в каждом туре осуществляется не менее чем двумя членами жюри. В случае расхождения их оценок, вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение заданий, определяется председателем жюри, либо по его решению осуществляется третья проверка.

3.3. Задания для каждого класса включают 10 задач – по 5 задач в каждом из двух туров олимпиады (№ 1-5 – первый тур, № 6-10 – второй тур). Полное решение каждой задачи оценивается в 7 баллов. Итог олимпиады подводится по сумме баллов, набранных участником. Максимальная сумма баллов за решение всех задач олимпиады составляет **70 баллов**.

3.4. Каждая задача оценивается целым числом баллов от 0 до 7. Минимальная оценка за выполнение любого задания теоретического тура не может быть ниже **0 баллов**.

3.5. При оценивании выполненных олимпиадных заданий не допускается выставление баллов, противоречащих критериям и методике оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанных ЦПМК.

3.6. Результаты выполнения участниками олимпиадных заданий вносятся в рейтинговую таблицу индивидуальных результатов участников регионального этапа всероссийской олимпиады школьников 2024/25 учебного года по математике по классам 9, 10 и 11, в соответствии с выполняемыми олимпиадными заданиями.

4. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию

При выполнении заданий теоретических туров олимпиады не допускается использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники.

5. Перечень материально-технического обеспечения для проведения регионального этапа

Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий чертёжные принадлежности. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами синего или черного цвета. Участники олимпиады имеют право использования своих чертежных принадлежностей: циркуля, линейки.

Шаблон листа для ответов

ЗАДАЧА № __. __	ЛИСТ __ ИЗ __	
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

A large grid of small squares, intended for writing answers to the task. The grid consists of approximately 30 columns and 40 rows of squares.