

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

Утверждены  
на заседании центральной  
предметно-методической комиссии  
по математике  
(Протокол № 3 от 31.01.2022 г.)

**Требования к организации и проведению  
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике  
в 2021/2022 учебном году**

**Москва, 2022 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ.....	3
3. ПРОЦЕДУРА КОДИРОВАНИЯ (ОБЕЗЛИЧИВАНИЯ) И ДЕКОДИРОВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ЗАДАНИЙ.....	3
4. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ.....	4
5. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.....	4
6. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА.....	4
Приложения.....	5

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящие требования к проведению заключительного 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 заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике можно получить по электронной почте, обратившись по адресу [nazar\\_ag@mail.ru](mailto:nazar_ag@mail.ru) в центральную предметно-методическую комиссию (далее – ЦПМК).

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ**

2.1. Заключительный этап олимпиады по математике проводится в сроки, установленные Министерством просвещения Российской Федерации в течение 7 (семи) дней.

2.2. Соревновательные туры проводятся в соответствии с программой проведения заключительного этапа олимпиады по математике.

2.3. Олимпиада состоит из **двух теоретических туров**. Каждый теоретический тур включает выполнение участниками письменных заданий по различным тематикам учебного предмета математика и проводится отдельно для трех возрастных групп: 9 классы, 10 классы и 11 классы.

Продолжительность каждого теоретического тура составляет 300 минут.

*При проведении теоретического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:*

- задания каждого теоретического тура включают 4 задачи;
- итог подводится по результатам выполнения обоих туров олимпиады (сумма баллов за решение 8 задач).

2.5. В период проведения соревновательных туров оргкомитетом заключительного этапа олимпиады обеспечивается безопасность участников и их медицинское обслуживание (в случае необходимости).

## **3. ПРОЦЕДУРА КОДИРОВАНИЯ (ОБЕЗЛИЧИВАНИЯ) И ДЕКОДИРОВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ЗАДАНИЙ**

3.1. После окончания каждого тура работы участников олимпиады отдельно по каждой возрастной группе передаются шифровальной комиссии для кодирования (обезличивания). Конфиденциальность данной информации является основным принципом проверки заданий

заключительного этапа олимпиады по математике. Шифры (коды) работ каждого участника в первом и втором туре должны совпадать.

#### **4. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

4.1. В рамках двух теоретических туров оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение олимпиадных заданий, которая не должна превышать 56 баллов (решение каждой из 8 задач оценивается целым числом баллов от 0 до 7).

4.2. Итоговый результат участника в 100-балльную систему не переводится.

4.3. При оценивании выполненных олимпиадных заданий не допускается выставление баллов, не предусмотренных критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанных ЦПМК.

#### **5. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

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

#### **6. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА**

Для проведения теоретических туров, необходимо предусмотреть материально-техническое обеспечение (Таблица 1).

Таблица 1. – Перечень необходимого материально-технического обеспечения для проведения каждого из двух теоретических туров олимпиады (на 1 участника)

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Бумага формата А4 (Приложение 2)	10 листов
2.	Гелевая ручка с чернилами черного цвета	1 штука
3.	Тетрадь в клетку для черновика (12 или 18 листов)	1 штука
4.	Лист формата А4 или А5 с условиями заданий тура	1 штука

**Таблица предварительных индивидуальных результатов участников заключительного  
этапа всероссийской олимпиады школьников 2021/2022 учебного года  
по математике**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Наименование образовательной организации	Результат (баллы)								
			1 задача	2 задача	3 задача	4 задача	5 задача	6 задача	7 задача	8 задача	Итоговый результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>9 класс</b>											
1											
2											
<b>10 класс</b>											
1											
2											
<b>11 класс</b>											
1											
2											

Таблица заполняется по классам участия в алфавитном порядке.

## Приложение 2

XLVIII Всероссийская олимпиада школьников по математике, заключительный этап,  
г. Саранск, 17-25 апреля 2022 г.

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

