

Требования

к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике

1. Настоящие рекомендации по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике (далее – олимпиада) составлены в соответствии с

- Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» с изменениями, утверждёнными приказами Министерства просвещения РФ от 16 августа 2021 г. № 565, от 14 февраля 2022 г. № 73 и от 26 января 2023 г. № 55;

- методическими рекомендациями по проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2023-2024 учебном году, утверждёнными на заседании центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по математике 29.05.2023 г.

2. Олимпиада по математике проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

3. Олимпиада проводится на территории Российской Федерации.

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

4. Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Для участия в олимпиаде, участнику необходимо предъявить документ, удостоверяющий личность (паспорт), либо свидетельство о рождении (для участников, не достигших 14-летнего возраста).

5. Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для 7-11 классов. Участник выполняет олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участников, выполнивших задания,

разработанные для более старших классов по отношению к тем, программы которых они осваивают, на следующий этап олимпиады, указанные участники и на следующих этапах олимпиады выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на предыдущем этапе олимпиады, или более старших классов.

6. Форма проведения олимпиады – очная, один (теоретический) тур индивидуальных состязаний учащихся.

Время выполнения заданий – 235 минут в каждом классе. Опоздание участников олимпиады к началу её проведения, выход из аудитории участников по уважительной причине не дают им права на продление времени выполнения заданий соревновательного тура.

Общее количество задач в каждом классе – 5; максимальное количество баллов за одну задачу – 7; максимальный балл за работу – 35; минимальный балл – 0.

7. Для проведения тура требуются аудитории, в которых каждому участнику олимпиады предоставляется отдельное рабочее место. Все рабочие места должны быть равноценными и обеспечивать участникам одинаковые условия выполнения работы, а также они должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Расчёт числа аудиторий определяется числом участников и посадочных мест в аудитории.

Все участники во время проведения олимпиады должны размещаться по 1 человеку за столом (партой). Рассадка осуществляется таким образом, чтобы участники олимпиады не могли видеть записи в бланках (листах) ответов других участников.

8. В каждой аудитории, где проходят соревновательные туры, необходимо обеспечить наличие часов. Время начала и окончания соревновательного тура олимпиады фиксируется организатором на информационном стенде (школьной доске).

За 30 минут и за 5 минут до времени окончания выполнения заданий организаторам необходимо сообщить участникам о времени, оставшемся до завершения выполнения заданий.

9. В местах проведения соревновательных туров олимпиады вправе присутствовать: представители организатора, оргкомитета и жюри, технические специалисты (в случае необходимости), а также граждане, аккредитованные в качестве общественных наблюдателей в порядке, установленном Министерством просвещения Российской Федерации. Общественным наблюдателям необходимо предъявить членам оргкомитета документы, подтверждающие их полномочия (удостоверение общественного наблюдателя; документ, удостоверяющий личность).

10. Участники олимпиады используют письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми или чёрными чернилами, линейка, циркуль, карандаш, ластик. Запрещено использование для записи решений ручек с красными и зелёными чернилами.

11. Во время проведения соревновательных туров участникам запрещается:

- иметь при себе средства связи, калькуляторы, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные и иные средства хранения и передачи информации;
- общаться друг с другом;
- свободно перемещаться по аудитории;
- обмениваться любыми материалами и предметами;
- покидать место проведения без разрешения организаторов или членов оргкомитета.

В случае нарушения установленных правил, участник олимпиады удаляется из аудитории, его работа аннулируется. В отношении удалённого участника составляется акт, который подписывается организаторами и членами оргкомитета.

12. Все участники муниципального этапа олимпиады обеспечиваются:

- заданиями;
- бланками (листами) ответов;
- черновиками;
- каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий чертёжные принадлежности (линейка, циркуль);
- желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.

13. Участники олимпиады могут временно покидать аудиторию, оставляя свои записи у наблюдателя. Одновременный выход двух и более участников запрещён.

Во время выполнения олимпиадных заданий участник олимпиады вправе покинуть аудиторию только по уважительной причине. При этом запрещается выносить олимпиадные задания (бланки заданий), черновики и бланки ответов.

14. Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий, могут сдать их организаторам и покинуть место проведения соревновательного тура. Они не имеют права вернуться для выполнения заданий или внесения исправлений в бланки (листы) ответов.

15. Проведению муниципального тура предшествует краткий инструктаж участников, в ходе которого они должны быть проинформированы о продолжительности олимпиады, о справочных материалах, средствах связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады, правилах поведения, запрещенных действиях, датах опубликования результатов, процедурах анализа олимпиадных заданий, просмотра работ участников и порядке подачи апелляции в случаях несогласия с выставленными баллами.

16. До начала работы участники олимпиады под руководством организаторов в аудитории заполняют титульный лист. Титульный лист заполняется от руки разборчивым почерком буквами русского алфавита. Время

инструктажа и заполнения титульного листа не включается во время выполнения олимпиадных заданий.

После заполнения титульных листов участники одновременно приступают к выполнению заданий.

17. Выполнение заданий олимпиады осуществляется на бланках ответов, в качестве которых могут использоваться как отдельные разлинованные листы формата А4 (приложение 1), так и тетради в клетку. При разработке бланков ответов необходимо учитывать следующее:

- первый лист бланка ответов – титульный. На титульном листе должна содержаться следующая информация: указание этапа олимпиады (муниципальный); текущий учебный год (2023-2024); поле, отведенное под код/шифр участника; строки для заполнения данных участником (Ф.И.О., класс, полное наименование образовательной организации);
- второй и последующие листы содержат поле, отведенное под код/шифр участника; указание номера задания; поле для выполнения задания участником (разлинованный лист, таблица, схема, рисунок, и т.д.); поле для выставления набранных баллов; поле для подписи членов жюри.

Для черновиков выдаются отдельные листы формата А4 или тетрадные листы в клетку. На них делается подпись «черновик».

18. После окончания времени выполнения олимпиадных заданий все листы бумаги, используемые участниками (задания, бланки ответов, черновики), сдаются организаторам.

Кодирование работ осуществляется шифровальной комиссией после выполнения олимпиадных заданий всеми участниками олимпиады. Черновики не подлежат кодированию и членами жюри не проверяются.

Работы участников олимпиады не подлежат декодированию до окончания проверки всех работ участников.

Бланки (листы) ответов участников олимпиады не должны содержать никаких референций на её автора (фамилия, имя, отчество) или каких-либо иных отличительных пометок, которые могли бы выделить работу среди других или

идентифицировать её исполнителя. В случае обнаружения вышеперечисленного олимпиадная работа участника олимпиады не проверяется. Результат участника олимпиады по данному туру аннулируется, участнику выставляется 0 баллов за данный тур, о чём составляется протокол представителем организатора.

Кодированные работы участников олимпиады передаются председателю жюри соответствующего этапа.

Форма бланка ответов

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников																														этап									
Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными чернилами черного или синего цвета по образцам:																																							
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.				
ПРЕДМЕТ																				КЛАСС																			
DATA																																							
ШИФР УЧАСТНИКА																																							
ФАМИЛИЯ																																							
ИМЯ																																							
ОТЕЧЕСТВО																																							
Документ, удостоверяющий личность.																																							
<input type="checkbox"/> свидетельство о рождении										<input type="checkbox"/> паспорт										Гражданство																			
серия										номер										<input type="checkbox"/> Российская Федерация																			
																				<input type="checkbox"/> Иное																			
Дата рождения																																							
Домашний телефон участника																				+ 7																			
Мобильный телефон участника																				+ 7																			
Электронный адрес участника																																							
Муниципалитет																																							
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																							
Сведения о педагогах-наставниках																																							
1. Фамилия																																							
Имя																																							
Отчество																																							
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																							
2. Фамилия																																							
Имя																																							
Отчество																																							
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																							
Личная подпись участника																																							
Все поля обязательны к заполнению!																																							

Задача ____ Класс ____

Лист ____ из ____

Оценочные баллы: максимальный – **7 баллов**; фактический – _____ **баллов**.

Подписи членов жюри: _____

**Критерии и методика оценивания
выполненных олимпиадных заданий по математике**

Время проведения олимпиады в 7, 8, 9, 10 и 11 классах – 3 ч 55 минут (235 минут).

Для оценивания олимпиадных заданий используется 7-балльная шкала: каждая задача оценивается целым числом баллов от 0 до 7. Итог подводится по сумме баллов, набранных участником. Максимальный балл по каждому классу – 35 баллов. Минимальный балл – 0 баллов.

Основные принципы оценивания приведены в таблице.

<i>Баллы</i>	<i>Правильность (ошибочность) решения</i>
7	Полное (обоснованное) верное решение
6	В целом верное решение, но имеются небольшие недочеты, не влияющие на правильность.
5	Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но в целом верно и может стать полностью правильным после небольших исправлений или дополнений.
4	Задача в целом решена, но содержит неполное обоснование или грубые технические ошибки или упущен один из важных случаев.
2-3	Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.
1	Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии целостного решения (или при ошибочном решении).
0	Решение отсутствует. Решение неверное, продвижения отсутствуют.

Общие замечания:

а) любое правильное решение оценивается в 7 баллов. Недопустимо снятие баллов за то, что решение слишком длинное, или за то, что решение школьника отличается от приведенного в методических разработках или от других решений, известных жюри; при проверке работы важно вникнуть в логику рассуждений участника, оценивается степень ее правильности и полноты;

б) олимпиадная работа не является контрольной работой участника, поэтому любые исправления в работе, в том числе зачеркивание ранее написанного текста, не являются основанием для снятия баллов; недопустимо снятие баллов в работе за неаккуратность записи решений при ее выполнении;

в) баллы не выставляются «за старание участника», в том числе за запись в работе большого по объёму текста, не содержащего продвижений в решении задачи;

г) если задание содержит ошибку/опечатку, существенно влияющую на результат, то решение об оценивании задания принимает жюри муниципального этапа олимпиады.