**Методические рекомендации**

**по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 8-11 классах**

Продолжительность времени олимпиады

для 8-11 классов -135 минут.

Каждая задача оценивается целым числом баллов от 0 до 7. Итог подводится по сумме баллов, набранных участником.

Основные принципы оценивания приведены в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Баллы | Правильность (ошибочность) решения |
| 7 | Полное верное решение. |
| 6-7 | Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом, не влияющие на решение. |
| 5-6 | Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но, в целом, верно и может стать полностью правильным после небольших исправлений или дополнений. |
| 4 | Верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев. |
| 2-3 | Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи. |
| 1 | Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении). |
| 0 | Решение неверное, продвижения отсутствуют. |
| 0 | Решение отсутствует. |

Кроме того:

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 основание 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 объему текста, но не содержащего продвижений в решении задачи.

Г) Победителями олимпиады в одной параллели могут стать несколько участников , набравшие наибольшее количество баллов, поэтому не следует в обязательном порядке «разводить по местам» лучших участников олимпиады.

**Материально-техническое обеспечение участников.**

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А5 или А4, черно-белая печать. Допускается выписывание условий заданий на доску.

Для выполнений заданий олимпиады каждому участнику требуется тетрадь в клетку. Рекомендуется выдача отдельных листов для черновиков. Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми или черными чернилами, циркуль, линейка, карандаши. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами.

Выполнение заданий не предполагает использование каких-либо справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники.

Участникам во время олимпиады запрещено иметь при себе любые электронно-вычислительные устройства или средства связи (в том числе, и в выключенном виде), учебники, справочные пособия.