

**Уточненные критерии оценивания
выполнения заданий школьного этапа олимпиады по математике
2019 – 2020 учебный год**

**Возможны решения у участников олимпиады, отличные от
приведенных в ключах!**

11 класс

Задача № 1:

- Полное, правильное и обоснованное решение – **7 б.**
- Ход решения верный, но допущена арифметическая ошибка – **5 б.**
- Дан верный ответ без обоснования – **1 б.**
- Приведено неверное решение – **0 б.**

Задача № 2:

- Полное, правильное и обоснованное решение (т.е. верно составлена функция $y = f(f(x))$, составлена совокупность неравенств, приведено правильное решение) – **7 б.**
- Верно составлена функция $y = f(f(x))$, дальнейшего решения нет – **1 б.**
- Верно составлены функция $y = f(f(x))$ и совокупность неравенств – **3 б.**
- Приведено неверное решение – **0 б.**

Задача № 3:

- Полное, правильное и обоснованное решение – **7 б.**
- Ход решения верный, но допущена арифметическая ошибка – **5 б.**
- Верно и обосновано составлено уравнение – **2 б.**
- Дан верный ответ без обоснования – **1 б.**
- Приведено неверное решение – **0 б.**

Задача № 4:

- Полное, правильное и обоснованное решение – **7 б.**
- Другие случаи – **0 б.**

Возможные баллы для оценивания решения этой задачи: 7 или 0. Других баллов *не может быть!*

Задача № 5:

- Полное, правильное и обоснованное решение – **7 б.**
- Дан верный ответ без обоснований – **0 б.**

Возможные баллы для оценивания решения этой задачи: 7 или 0. Других баллов *не может быть!*

Внимательно проверьте все рассуждения в решениях!