

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

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

10 класс

Задача № 1:

- Полное, правильное и обоснованное решение – **7 б.**
- Верно получено уравнение $9x + y = 654321$ – **2 б.**
- Доказано, что вычеркнута последняя цифра – **1 б.**
- Дан верный ответ без обоснования – **1 б.**

Задача № 2:

- 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 № 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.**
- Доказано, что в каждой паре «мальчик + девочка» брошен ровно один взгляд (т.е. $xy = 117$) – **3 б.**
- Дан ответ без обоснований – **1 б.**

Задача № 5:

- Полное, правильное и обоснованное решение (доказано утверждение пункта А и найдена площадь в пункте Б) – **7 б.**
- Доказано утверждение пункта А – **3 б.**
- Дано верный ответ в пункте Б (без доказательства утверждения в пункте А) – **1 б.**

Внимательно проверьте все рассуждения в решениях!