

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

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

9 класс

Задача № 1:

- Полное, правильное и обоснованное решение – **7 б.**
- Ход решения верный, но допущена арифметическая ошибка – **5 б.**
- Верно найдена сумма квадратов корней – **4 б.**
- Дан верный ответ без обоснования – **1 б.**
- Неверное решение – **0 б.**

Задача № 2:

- Неравенство доказано – **7 б.**
 - Неравенство не доказано или доказано на частных случаях – **0 б.**
- Возможные баллы для оценивания решения этой задачи: 7 или 0. Других баллов *не может быть!***

Задача № 3:

- Полное, правильное и обоснованное решение – **7 б.**
- При верном ходе решения допущена арифметическая ошибка – **5 б.**
- Получено, что холодный кран наполняет $\frac{3}{5}$ ванны, а горячий – $\frac{2}{5}$ ванны – **3 б.**
- Дан верный ответ без обоснования – **1 б.**
- Приведено неверное решение – **0 б.**

Задача № 4:

- Показана верная стратегия игры первого игрока – **7 б.**
 - Стратегия для первого игрока неверна, либо показана «выигрышная» стратегия для второго игрока – **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 обоснования – **1 б.**
- Возможные баллы для оценивания решения этой задачи: 7 или 1. Других баллов *не может быть!***

Внимательно проверьте все рассуждения в решениях!