

Задача считается полностью решённой (и за неё начисляется максимальное количество баллов), только если в тексте решения приведены все необходимые преобразования и полностью объяснены все имеющиеся логические шаги; при этом полученные ответы приведены к упрощённому виду.

Наличие верного ответа не гарантирует положительного балла за задачу. Верный ответ без обоснования – баллы не добавляются.

За верное обоснованное решение за задачу ставится полное количество баллов (указано в скобках после номера задачи). Некоторые частичные продвижения оцениваются согласно инструкции. В остальных случаях оценка ставится по усмотрению проверяющего. За грубые ошибки могут быть сняты дополнительные баллы.

За арифметическую ошибку, существенно не влияющую на ход решения, снимается 1 балл.

- 
1. **(3 балла)** Ошибка в теореме Виета, формулах для корней или расстояния между корнями — 0 баллов за задачу.
- 
2. **(4 балла)** Ответ отличается от правильного на 1 — не более 2 баллов за задачу.
- 
3. **(4 балл)** Рассмотрение каждого из случаев  $a \geq b$  или  $a \leq b$  — по 2 балла.
- 
4. **(3 балла)** На продолжении медианы построена точка  $Q$  такая, что  $PM = MQ$ , и доказано, что  $BSPQ$  – параллелограмм — 1 балл;
    - доказано, что точки  $A, D, C, Q$  лежат на одной окружности — 1 балл.
- 
5. **(5 баллов)** Комбинаторная ошибка, например, двойной подсчет — не более 1 балла за задачу;
    - ответ отличается от правильного более чем в 5 раз — 0 баллов за задачу.
- 
6. **(5 баллов)** Ответ получен рассмотрением частного случая — 0 баллов за задачу.
- 
7. **(5 баллов)** Ответ получен подбором — 0 баллов за задачу.