

Критерии оценки (9–11 классы)

Ко всем задачам применимы следующие общие рекомендации по оценке.

7	Верное решение. Имеются небольшие недочёты, в целом не влияющие на решение.
5–6	Решение в целом верное. Однако оно содержит ряд ошибок, либо не рассмотрение отдельных случаев, но может стать правильным после небольших исправлений или дополнений.
4	Верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев, или в задаче типа «оценка + пример» верно получена оценка.
2–3	Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи, или в задаче типа «оценка + пример» верно построен пример.
1	Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении).
0	Решение неверное, продвижения отсутствуют.
0	Решение отсутствует.

Любое правильное решение оценивается в 7 баллов. За то, что решение слишком длинное, или за то, что решение отличается от приведённого в методических разработках, баллы не снимаются. За неаккуратность записи решений баллы не снимаются. Баллы не выставляются «за старание» участников олимпиады, в том числе за запись в работе большого по объёму текста, не содержащего продвижений в решении задачи. Черновики не проверяются.

Ниже указаны специальные критерии к отдельным задачам.

9.1. Правильный ответ — 7 баллов.

9.2. Только правильный ответ — 1 балл. Оценка — 5 баллов, пример — 2 балла.

9.3. Доказано, что сумма $u + v$ или разность $u - v$ делится на 5, — минимум 2 балла.

9.4. Выполнено дополнительное построение как в решении — минимум 1 балл.

9.5. Доказано, что не может быть одноэлементных или двухэлементных подмножеств, — минимум 1 балл. Подмножества разбили на пары из множества и его дополнения — минимум 1 балл.

10.1. Только ответ — 0 баллов.

10.2. Только ответ — 1 балл. Рассмотрен только один из случаев — максимум 4 балла.

11.1. Только ответ — 1 балл. $100 \heartsuit 10$ расписано по формуле — минимум 1 балл.

11.2. Только ответ — 1 балл. Оценка — 5 баллов. Пример — 2 балла.

11.4. Только ответ — 1 балл.