

Номер задачи	Оценка	Критерий
1	-	Только верный ответ.
	∓	Только утверждается, что обязательно $a_0=0$ .
	∓	Доказано только, что 0 – корень многочлена $P(x)+P(-x)$ ; нет даже утверждения, что $a_0=0$ .
2	-	Только верный ответ.
	Не более +1/2	Только приведено описание (например, указаны скорости стрелок и их положения в некоторый конкретный момент времени) часов, удовлетворяющих условию задачи, и у этих часов все три стрелки действительно никогда (после произошедшего в условии) не совпадут. И, возможно, доказано, что описание корректно и удовлетворяет условиям задачи. <i>Комментарий к критерию выше.</i> Оценка зависит от того, насколько просто проверить, что часы, соответствующие описанию и удовлетворяющие условию задачи, существуют и что для них три стрелки не совпадут. Последнее иногда требует проверки того, что некий параметр не имеет вид $N/4$ , где $N$ – целое, а иногда проверка сводится к тому, что некий параметр не является специального вида квадратичной иррациональностью, что для некоторых чисел (например, для $\pi/e$ , что встречалось в работах) непонятно, как проверить.
3	-.	Только верный ответ и/или идея индукции.
	∓	Только утверждается, что всякое $(n+1)$ -значное "хорошее" число получается из $n$ -значного "хорошего" приписыванием одной из трёх цифр слева или аналогичное. Дальнейших продвижений нет.
	±	Решение аналогично авторскому, однако без обоснования и без формулировки используется (неявно), что всякое $n+1$ -значное "хорошее" число получается из некоторого $n$ -значного "хорошего" числа приписыванием к нему слева некоторой цифры; всё остальное верно и доказано.
	+. .	Решение аналогично авторскому, и явно сформулировано, но не доказано то, что всякое $n+1$ -значное "хорошее" число получается из некоторого $n$ -значного "хорошего" числа приписыванием к нему слева некоторой цифры; всё остальное верно и доказано.
	+. .	Решение аналогично авторскому, сформулировано, но не доказано, что если к "хорошему" $n$ -значному числу приписать слева цифру из $\{2,3,4,5,6,7\}$ то полученное число будет "хорошим" ровно в двух случаях: 1-й: приписанная цифра чётна и исходное число кратно $2^{n+1}$ ; 2-й: приписанная цифра нечётна и исходное число не кратно $2^{n+1}$ ; всё остальное верно и доказано.
4	-	Доказано только, что отрезок $A'B'$ виден из середины $CP$ под углом, равным $2\angle ACB$ .
	∓	Доказано только, что $\angle A'C'B' = 180^\circ - 2\angle ACB$ .
	+. .	Утверждение задачи доказано в предположении, (возможно неявном), что $P \neq H$ . Случай $P=H$ не разобран. Оценка не снижается за отсутствие обоснования явно сформулированного утверждения о том, что отрезок $A'B'$ виден из середины $CP$ под углом, равным $2\angle ACB$ .
		Оценка не снижается за использование (в том числе неявное) того, что $A, B, C$ лежат снаружи окружности $(A'B'C)$ . Оценка не снижается за использование (в том числе неявное) того, что точки $C$ и $P$ (или $C$ и $C'$ ) лежат по разные стороны от $B'A$ , где $B', A', C'$ – образы $P$ при симметрии от $AC, BC, AB$ соответственно.

Номер задачи	Оценка	Критерий
5	-	Только верный ответ.
	-.	Только утверждается и, возможно, даже сформулировано в строгом виде, и, возможно, даже доказано, что "вороне выгодно брать все ягоды из узлов".
	±	Только утверждается, и, возможно, доказано, что если узел сетки лежит внутри участка, то все четыре содержащие его клетки лежат в этом участке.
	±	Только явно указаны 8 ягод, и утверждается, что, утачив их, ворона гарантированно добьётся того, что ни один фермер не заметит пропажу (и ягоды указаны верно). И, возможно, на рисунке соответствующие восемь точек обведены клетчатыми квадратами 2x2.