

Задача 1		
	Доказано, что если есть ненулевое решение, то выполняется условие задачи 2 points	It is proven that If a nonzero solutions of the equation exists, then the problem statement is true 2 points
	Преобразования, сводящие вопрос к изучению уравнения $y_1 y_2 y_3 + y_1 y_2 y_4 + \dots = 0$ 0 points	Equation $y_1 y_2 y_3 + y_1 y_2 y_4 + \dots = 0$ is considered 0 pointd
Задача 2	Случай $n=2$: 0 баллов	Case $n=2$ 0 points
Задача 3		
	ОТВЕТ 0 баллов	Answer costs 0 points
	Доказательство того, что $P(ABC) < P(ADE)$ 0 баллов	Inequality $P(ABC) < P(ADE)$ is proven 0 points
	В обозначениях решения построена точка F и сказано, что $P(CDF)=P(ADE)$ -- 1 балл	Point F is constructed and the equality $P(CDF)=P(ADE)$ declared 1 point
	В дополнение к предыдущему сформулирована лемма из решения -- +1 балл	The previous item plus Lemma from the official solution is declared +1point
Задача 4		
	Экзотические изящные конструкции не приводящие к успеху из-за недостаточной виртуозности - 0 баллов	Exotic elegant constructions not leading to success due to lack of suitable skill 0 points
Задача 5	За нахождение b^2 и/или ab 1 or 2 points	b^2 and/or ab is constructed 1 or 2 points
	Используется вершина параболы без ее построения - не более 3 баллов	The vertex of parabola is used but not constructed -- at most 3 points
	Построена вершина параболы 2 балла	The vertex of parabola is constructed without further progress -- at most 3 points
	Пропущен вырожденный случай (например $a=0$) -1 балл	Degenerate case is missed (like $a=0$ etc) -1 point
Задача 6		
Задача 7		
	1. Доказано, что для полицейского шанс угадать равен $1/2^m$ 2 балла	1. It is proven that the probability that the policeman guesses is $1/2^m$ 2 points
	2. Запущен процесс приводящий к построению произведения из решения, но целиком произведение не построилось 2 балла.	2. The process of constructing the Product from the solution is started but not finished 2 points
	3. Получено произведение из решения 5 баллов	3. The product from the solution is constructed 5 points
Задача 8		
	1. Утверждается единственность многочленов P, Q, но она не доказана, а остальное сделано: 5 баллов	1. The uniqueness of P, Q is claimed but does not proven -- not more than 5 points
	2. Ответ дан в виде правильной суммы 6 баллов	2. The answer is given in the form of sum 6 points
	3. Предложен способ найти Q(x) 1 балл	3. The way to find Q is described -- 1 point
	4. Многочлен Q(x) найден (компактная форма для коэффициентов) 3 балла	4. Polynomial Q(x) is found (with coefficients in compact form) 3 points
	5. Изучен случай $n=1,2,3$ 0 баллов	5. Only cases $n = 1,2,3$ -- 0 points