

Ответы и критерии проверки

№ вопроса	Решение и ответ	Комментарий
1	5323 мм	Засчитывается ответ именно в мм
2	$(2000 + 500) : 100 = 2500 : 100 = 25$ штук	
3	Молоток	
4 А)	Данные объекты используются для уборки	Достаточно верного по смыслу ответа
4 Б)	1. Электрический пылесос. 2. Веник. 3. Робот-пылесос	
4 В)	Порядок изобретения: веник, электрический пылесос, робот пылесос Ответ: 2,1,3	Достаточно указать верный порядок номеров фотографий
5	Рычаг первого рода	
6	$60 \times (8 : 40) = 60 \times 8 : 40 = 60 : 5 = 12$ об./с	
7		
8	Любые устройства из кухонной техники и освещения. Например, электрический чайник, микроволновая печь, лампочка в люстре	Достаточно наличия трёх верных по логике примеров
9	$12 : 2 = 6$ м $6 : 1 + 6 : (1 \cdot 2) = 6 + 3 = 9$ с	
10	$140 - (50 + 30) = 140 - 80 = 60$ мм = 6 см	Засчитывается ответ именно в см
11	Люди борются против использования одноразовой пластиковой посуды и полиэтиленовых пакетов, так как пластик и полиэтилен долго разлагаются в естественных условиях, так что их одноразовое использование приводит к росту площадей свалок и загрязнению окружающей среды	Достаточно наличия логичного ответа по теме

12	Роботы могут решать те задачи, на решение которых их сможет запрограммировать человек, а также те, решение которых позволяет их конструкция. Роботов часто используют на тяжёлых, вредных и точных производствах. Например, при сборке автомашин, при погружении на дно, при исследовании Марса и т.д.	Достаточно наличия трёх логически верных примеров
----	--	---

Оценивается только данный участником ответ.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

Максимальное количество баллов за работу – 42.