

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по экономике
2 ноября 2017 года
Первый тур. Тест.**

Правильные ответы

Тест 1			Тест 2				
1	0 1)●	2) ○	6	3 1)●	2)○	3)○	4)○
2	0 1)○	2) ●	7	0 1)○	2)●	3)○	4)○
3	0 1)●	2) ○	8	0 1)○	2)●	3)○	4)○
4	1 1)○	2) ●	9	0 1)○	2)○	3)●	4)○
5	1 1)●	2) ○	10	0 1)○	2)○	3)○	4)●
Тест 3					Тест 4		
11	5 1)●	2)○	3)●	4)●	16	0 95	□
12	0 1)●	2)●	3)●	4)○	17	7 52	□
13	0 1)●	2)○	3)○	4)●	18	4 8	□
14	0 1)●	2)○	3)●	4)○	19	0 10	□
15	5 1)●	2)●	3)●	4)○	20	0 30	□

Итого: 595

Л.С. Жуков

Всего по задачам можно набрать 120 баллов

Время – 120 минут.

№№ задач	1	2	3	4
Кол-во баллов	30	30	30	30

Задача 1. (30 баллов)

Известно, что кривая спроса на некоторый товар на совершенно конкурентном рынке линейна. При цене ниже 80 денежных единиц найдутся желающие приобрести данный товар, а при цене 80 денежных единиц и выше ни один покупатель не захотел бы его приобретать. Кроме того, даже если этот товар будут бесплатно раздавать всем желающим, потребители не захотят получить более чем 240 единиц этого товара. Эластичность предложения данного товара постоянна и равна 1. Найдите равновесную цену товара, если при цене 60 денежных единиц избыток предложения товара составляет 120 единиц.

Допустим, что равновесная цена товара равна 40, тогда избыток предложения составит 80 денежных единиц. Из этого следует, что даже при избытке предложения товара найдутся покупатели, которые захотят купить его. Ответ: 40.

30