

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО НАЗВАНИЮ ПРЕДМЕТА *ЭКОЛОГИЯ*
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Э	7	-	1			235	
---	---	---	---	--	--	-----	--

Серебренникова Анастасия Павловна

(фамилия, имя, отчество)

7^а

(класс обучения)

(класс участия)

7^а

МОБУ СОШ №2

(полное наименование образовательной организации)

ЗАДАЧА № <u>1,2,3,4,5</u> 6,7,8,9,10,11	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>ЭЭ-1</u>
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Тест 1.

Задание 1.

а) должна увеличить выпуск, так как $P > MC$. +

Задание 2.

б) Да, потому что цена выше средних переменных издержек. +

Задание 3.

с) Возникнет дефицит. +

Задание 4.

с) 15. +

Задание 5.

б) Боря. +

Задание 6.

б) 20.000 руб. +

Задание 7.

б) снижаем ключевую ставку. +

Задание 8.

б) Человек пользуется общественным благом, не оплачивая его. +

Задание 9.

с) 7. +

Задание 10.

д) Помалок цены. + 100

Тест 2.

Задание 11.

а) Чтобы увеличить доходы бюджета и б) чтобы снизить потребление вредных товаров. -

ЗАДАЧА №12, 13, 14, 15 1	ЛИСТ 2 ИЗ 2 (листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ЭГ-1 ШИФР (заполняется оргкомитетом)
-----------------------------	--	---

$$\begin{array}{r} 870 \overline{) 8} \\ \underline{8} \\ 07 \\ \underline{07} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 65 \\ \underline{64} \\ 15 \end{array}$$

Задача 12.
в) спрос эластичен по цене в этом диапазоне и с) Общая выручка увеличивалась

Задача 13.
(a) и (c)

Задача 14.
(a) и (d)

Задача 15.
(a) и (b)

Задача 1.
a) $Q_d = 0$

$$3.2E - 348 = 0$$

$$3.2E = 348$$

$$E = 348 : (3.2) = 3480 : 32 = 870 : 8 = 435 : 4 = 108.75$$

Ответ: Равновесный курс будет 108,75 рублей за 100 йен.

б) $Q_s = Q_d$

$$3.2E - 348 = 20$$

$$368 - 3.2P$$

система уравнений?
где решается?

$$3.2E = 348 + 20$$

$$3.2E = 368$$

$$E = 368 : 3.2 = 3680 : 32 = 920 : 8 = 230 : 2 = 115$$

Ответ: Если центральный банк выкупит 20 млрд йен, то курс установится на 115 рублей за 100 йен.

Задача 2.

a) Амурская область Приморский край

б) 50 тысяч мбората

в) Приморский край будет моровать рыбой

д) 1.5