

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ЭКОНОМИКЕ

Подготовлено

330

22,5%

Код/шифр участника

Р	Э	9	2	8	1	4	
---	---	---	---	---	---	---	--

Рыбенцова Светлана Сергеевна

(фамилия, имя, отчество)

9

(класс обучения)

9

(класс участия)

МБОУ СОШ №1.

(полное наименование образовательной организации)

**Всероссийская олимпиада школьников МЭ по экономике – 2025/26 уч.г.
Задания для 7-9 классов**

Задания включает в себя:

1. Тест 1 из 4 (10 заданий, максимальное количество $10 \cdot 1 = 10$ баллов)
за каждый правильный ответ дается 1 балл.
 2. Тест 2 из 4 (5 заданий, максимальное количество $5 \cdot 2 = 10$ баллов)
за каждый полностью правильный ответ дается 2 балла.
 3. Задачи (4 задачи, максимальное количество $4+4+6+6 = 20$ баллов)
- Максимальное количество баллов за олимпиаду – 40.**

Суммарное время выполнения олимпиады: 2,5 часа (150 минут).

Тест 1 (выбрать единственный верный ответ из четырёх предложенных)

1. Предположим, что на рынке совершенной конкуренции фирма максимизирует прибыль. Если предельные издержки (МС) равны 20, средние предельные издержки равны 15, а рыночная цена – 25, то фирма:

- ☒ а) должна увеличить выпуск, так как $P > MC$
- ☐ б) должна сократить выпуск, так как $P > MC$
- ☐ в) уже достигла оптимального объёма выпуска
- ☐ г) должна выйти с рынка

2. Фирма продаёт 100 единиц товара по цене 250 руб. При этом средние переменные издержки – 200 руб., а средние постоянные – 80 руб.

Следует ли фирме продолжать производство в краткосрочном периоде?

- ☐ а) Нет, она несёт убытки
- ☒ б) Да, потому что цена выше средних переменных издержек
- ☐ в) Нет, потому что она не покрывает все издержки
- ☐ г) Только если она ожидает роста спроса

3. На рынке товара X установилась равновесная цена 100 руб. Правительство ввело потолок цены на уровне 80 руб. Что из перечисленного обязательно произойдёт?

- ☐ а) Увеличится спрос
- ☐ б) Сократится предложение
- ☒ в) Возникнет дефицит
- ☐ г) Производители начнут продавать на чёрном рынке

4. Функция спроса на товар задана уравнением $Q=120-4P$. При какой цене точечная эластичность спроса по цене по модулю будет равна 1 (то есть спрос имеет единичную эластичность)?

- ☐ а) 30
- ☐ б) 12
- ☒ в) 15
- ☐ г) 20

**Всероссийская олимпиада школьников МЭ по экономике – 2025/26 уч.г.
Задания для 7-9 классов**

5. Аня может за час решить 10 задач по математике или написать 5 эссе по литературе. Боря – 6 задач или 4 эссе за час. Кто имеет сравнительное преимущество в написании эссе?

- a) Аня
- b) Боря
- ☒ c) У обоих одинаковое
- d) Невозможно определить

6. Предприниматель открыл кофейню. Его явные издержки составляют 150 000 руб./мес., неявные (упущенная зарплата менеджера, которую он мог бы получать, работая в другой фирме) – 80 000 руб./мес. Его выручка – 250 000 руб./мес. Какова экономическая прибыль?

- a) 100 000 руб.
- ☒ b) 20 000 руб.
- c) -20 000 руб.
- d) 0 руб.

7. Если центральный банк проводит политику «дешёвых денег», он, скорее всего:

- a) повышает норму обязательных резервов
- ☒ b) снижает ключевую ставку
- c) продаёт государственные облигации
- d) повышает ключевую ставку

8. Что из перечисленного наиболее точно описывает «проблему безбилетника»?

- a) Потребитель покупает контрафактный товар, чтобы сэкономить
- ☒ b) Человек пользуется общественным благом, не оплачивая его
- c) Компания уклоняется от уплаты налогов
- d) Работник получает зарплату, ничего не делая

9. Предприниматель тратит 1000 руб. в день на аренду и материалы. Он может продавать товар по 150 руб. за штуку. Сколько единиц товара ему нужно продать в день, чтобы покрыть издержки (точка безубыточности)?

- a) 5
- b) 6
- ☒ c) 7
- d) 8

10. Как называется ситуация, когда правительство устанавливает максимальную цену на товар ниже рыночной?

- a) Минимальная цена
- b) Рыночное равновесие
- c) Дефицит
- ☒ d) Потолок цены

Тест 2 (выбрать все верные ответы из четырёх предложенных)

**Всероссийская олимпиада школьников МЭ по экономике – 2025/26 уч.г.
Задания для 7-9 классов**

11. Почему государство вводит «акцизы» на такие товары, как сигареты и алкоголь?

- а) Чтобы увеличить доходы бюджета
- б) Чтобы снизить потребление вредных товаров
- в) Чтобы поддержать отечественных производителей
- г) Потому что на сигареты и алкоголь наиболее эластичный спрос

12. Функция спроса $Q = 200 - 5P$. Фирма снижает цену с 30 до 28 рублей. Что из перечисленного верно?

- а) Спрос неэластичен по цене в этом диапазоне
- б) Спрос эластичен по цене в этом диапазоне
- в) Общая выручка увеличится
- г) Общая выручка уменьшится

13. Какие два из перечисленных утверждения правильно описывают функции денег в экономике?

- а) Деньги позволяют сравнивать ценность разных товаров через единую меру – цену.
- б) Деньги обязательно должны быть обеспечены золотом.
- в) Деньги могут храниться и использоваться для покупок в будущем.
- г) Деньги теряют свою ценность, как только перестают быть новыми.

14. Какие два из перечисленных последствий могут возникнуть при введении минимальной заработной платы, установленной выше равновесного уровня?

- а) Сокращение числа рабочих мест на рынке труда
- б) Увеличение спроса на труд со стороны работодателей
- в) Снижение альтернативных издержек для работников
- г) Появление избытка предложения труда (безработицы)

15. Предприниматель купил 200 кг яблок по 40 руб./кг. Часть яблок (20 кг) испортилась и не подлежит продаже. Остальные он продал по 60 руб./кг. Какие из утверждений верны?

- а) Его выручка составила 10 800 руб.
- б) Его явные издержки составили 8 000 руб.
- в) Его прибыль равна 2 000 руб.
- г) Он понёс убыток.

**Всероссийская олимпиада школьников МЭ по экономике – 2025/26 уч.г.
Задания для 7-9 классов**

Задачи

Задача 1 (4 балла)

Есть следующая информация о валютном рынке рубля относительно йены:

- при курсе 140 рублей за 100 йен величина предложения положительна и больше спроса на йены на 100 млрд йен
- при курсе 90 рублей за 100 йен величина спроса положительна и больше величины предложения на 60 млрд йен.

– функции спроса и предложения валюты линейны.

- a) Каким будет равновесный курс? (2 балла)
- b) Какой курс установится, если центральный банк выкупит 20 млрд йен? (2 балла)

Handwritten notes:
 $QD = 170 - 0,5E$
 $QS = 60 + 2E$
At $E = 140$, $QD - QS = 100$
At $E = 90$, $QS - QD = 60$

Задача 2 (4 балла)

В таблице приведены затраты труда (в часах) на производство рыбы и творога для двух регионов.

	Приморский край	Амурская область
Рыба	4	5
Творог	8	6

При этом в распоряжении Приморского края есть 400 часов для производства, а в распоряжении Амурской области 300 часов. На основе этого ответьте на вопросы

- a) Какой из регионов имеет сравнительное преимущество в производстве рыбы: Приморский край или Амурская область? (1 балл)
- b) Сколько творога можно произвести при совместном вылове рыбы в 100 шт.? (1 балл)
- c) В случае торговли между регионами, чем будет торговать Приморский край? (1 балл)
- d) Какое минимальное соотношение цены на творог и цены на рыбу должно быть, чтобы регионы взаимовыгодно торговали? (1 балл)

Задача 3 (6 баллов)

На рынке значков острова Русский функции спроса и предложения имеют линейный вид. При этом покупатели готовы купить 400 значков, если цена – 40 руб., и 300 значков – если цена 50 руб. Продавцы готовы продать 300 значков по цене 40 руб. и 400 значков – по цене 50 руб. Государство ввело потоварный налог в размере 10 рублей с каждого проданного значка, уплачиваемый продавцом.

- a) Чему равна равновесная цена на рынке до введения налога (в рублях)? (1 балл)

**Всероссийская олимпиада школьников МЭ по экономике – 2025/26 уч.г.
Задания для 7-9 классов**

- b) Чему равен равновесный объём на рынке до введения налога (в штуках)? (1 балл)
- c) Чему равна цена потребителя после введения налога (в рублях)? (2 балла)
- d) Чему равна цена продавца после введения налога (в рублях)? (1 балл)
- e) Чему равна общая сумма налоговых поступлений в бюджет (в рублях)? (1 балл)

Задача 4 (6 баллов)

В стране Бета действует прогрессивная система подоходного налогообложения:

- Доход до 12 000 золотых облагается по ставке 5%;
- Доход от 12 001 до 30 000 золотых облагается по ставке 15%;
- Доход свыше 30 000 золотых облагается по ставке 30% (т.е. налог рассчитывается как сумма, соответствующая доходу в 30 000 золотых, плюс 30% с превышения).

- a) Определите сколько необходимо заплатить при доходе в 45 000 золотых? (1 балл)
- b) Какова будет предельная ставка налогообложения? Ответ укажите в процентах. (1 балл)
- c) Гражданин Зайцев изначально имел доход, облагаемый только по минимальной ставке. После повышения зарплаты его доход вырос на 200%, и в результате сумма уплаченного им подоходного налога увеличилась в 5 раз. Каким был доход гражданина Зайцева? Какая ставка налогообложения установилась для гражданина Зайцева? (3 балла)
- d) Как изменился доход гражданина Зайцева? (1 балл)

ЗАДАЧА № ____	ЛИСТ ____ ИЗ ____	P-Э-У-28-14
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Тест 1.	Тест 2.	Задача 1	
15 1. а	11 ab 25	а) $Q_{изд} = 0$	
15 2. b	12 bc 25	3,2 $P_E - 348 = 0$	
15 3. c	13 ac 25	$P_E = 108,75$	
15 4. c	14 ad 25	Ответ: 108,75 руб за 100 цен	25
15 5. c	15 ab 25	б) 115 руб за 100 цен	25
15 6. b		Задача 2	
15 7. b		а) Приморский край	15
15 8. b		б) 50 шт твёрдого	0
15 9. c		в) Рубль	15
15 10. d		г) $\frac{400}{300} = 1,2$	0
		Задача 3	
		а) 45 руб	15
		б) 350 штук	15
		в) 50 руб	25
		г) 40 руб	15
		е) 3000 руб	15
		Задача 4	
		а) 7800 заявок	15
		б) Предельная ставка 30	15
		в) 3000 заявок, средняя ставка налога обложения 8,33%	0
		г) увеличил на 15000 заявок	0