

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников в Ленинградской области по
экономике в 2025–2026 учебном году**

7-8 класс

Максимальное количество баллов – 100

ЗАДАНИЕ

ЗАДАНИЕ 1.

5 тестовых задания типа «верно/неверно». За правильный ответ – 2 балла.

Максимальное количество баллов - 10.

1. Функция спроса $D = 30 - 2P$, функция предложения $S = 3P - 10$. Равновесная цена составит 8, объем спроса составит 14.

1) да; 2) нет.

2. Оборона является общественным благом.

1) да; 2) нет.

3. Если рабочий отработал 160 часов в месяц при часовой тарифной ставке 600, то его заработная плата составит 96 тыс. руб.

1) да; 2) нет

4. Если функция спроса имеет вид $Q = 8 - p$, то при $p=2$ выручка составит $TR = 12$.

1) да; 2) нет.

5. Дотация на отдельный товар или услугу представляет собой фиксированную сумму, которая выплачивается государством производителю.

1) да; 2) нет.

ЗАДАНИЕ 2.

Пять тестовых заданий с выбором ответа. Из предложенных ответов только один – правильный. За правильный ответ – 3 балла.

Максимальное количество баллов – 15

6. Разность между полезным результатом потребления и затратами по потреблению описывается экономическим понятием:

- 1) равновесие;
- 2) излишек;
- 3) полезность;
- 4) издержки.

7. Наиболее мобильным фактором производства являются:

- 1) трудовые ресурсы;
- 2) земельные угодья;
- 3) капитальные ресурсы;
- 4) предпринимательские способности.

8. Пусть оба продукта – благо, в этом случае, кривые безразличия:

- 1) имеют положительный наклон;
- 2) имеют отрицательный наклон;
- 3) представляют собой два взаимно перпендикулярных отрезка;
- 4) замкнутые.

9. Наиболее ликвидным активом является:

- 1) депозитный сертификат банка;
- 2) казначейский вексель;
- 3) государственная краткосрочная облигация;
- 4) средства на текущих счетах гражданина.

10. Покупка семьей нового дома за городом отразится на величине:

- 1) государственных расходов;
- 2) инвестиционных расходов;
- 3) расходов на покупку потребительских товаров длительного пользования;
- 4) потребительских расходов непродовольственных товаров.

**ЗАДАНИЕ 3. Выберите все правильные ответы. За правильный ответ – 5 баллов.
Максимальное количество 15 баллов.**

11. Микроэкономика изучает:

- 1) внутриэкономическую и внешнеэкономическую политику государства;
- 2) воздействие различных факторов на спрос и предложение отдельных товаров на рынках;
- 3) закономерности поведения отдельных экономических агентов;
- 4) взаимосвязь инфляции и безработицы.

12. Выберите величины, которые измеряются в относительных единицах:

- 1) индекс цен;
- 2) рентабельность;
- 3) прожиточный минимум на душу населения;
- 4) объем спроса.

13. Положительный наклон при графических построениях имеют:

- 1) кривая спроса;
- 2) бюджетная линия;
- 3) кривая предложения;
- 4) кривая Лоренца.

Итого за тест максимальное количество 40 баллов.

ЗАДАЧИ

Четыре задачи с развернутыми ответами. Максимальное количество баллов – 60.

Задача 1. (15 баллов)

Расчет темпов роста производительности общественного труда

Производительность общественного труда (ПОТ) служит интегральным измерителем экономической эффективности общественного производства. Рассчитайте темп роста ПОТ ряда стран (один знак после запятой), расчеты занесите в таблицу. Составьте рейтинг стран по темпам роста ПОТ.

Страна	Темпы роста валового внутреннего продукта на душу населения, %	Темпы роста численности занятых, %	Темп роста ПОТ, %
Россия	110,0	100,4	
Китай	205	100,1	
США	119	103,7	
Франция	109	102,2	
Великобритания	107	99,8	

РЕШЕНИЕ

Задача 2. (15 баллов).

Рассчитайте валовые издержки, валовую выручку и рентабельность. Решение занесите в таблицу. Сделайте вывод с точки зрения рентабельности (с округлением до целого числа).

Количество продукции Q, (тыс. шт.).	Цена за 1 шт. (д. е.), P	Валовая выручка (тыс. д. е.), TR	Валовые издержки, ТС	Прибыль, тыс. д. е.),	Рентабельность, %
1	2	3	4	5	6
2	90			30	
4	85			90	
6	80			160	
8	75			180	
10	70			180	

РЕШЕНИЕ

Задача 3. (15 баллов).

Заполните пустые клетки в таблице. Сделайте следующие выводы.

1. Каково соотношение темпов роста цены и количества?
2. Какая ситуация присутствует на рынке?
3. Составьте уравнение с координатами P [5; 6] и Q [3; 2].

P	Q	TR	$\Delta P/P, \%$	$ \Delta Q/Q , \%$	$(\Delta Q/Q) / (\Delta P/P)$
1	2	3	4	5	6
1	7		-	-	-
2	6				
3	5				
4	4				
5	3				
6	2				
7	1				

РЕШЕНИЕ

Задача 4. Кейс-задание 15 баллов.

Рассмотрите шесть показателей, значения которых приведены в таблице. Определите изменения показателей. Сделайте выводы о позитивных тенденциях развития социально-экономических отношений в России в первом полугодии 2025 года.

Показатель	2024 на конец года	на 1 января 2025	Характер изменения
Население, млн чел.	146,2	146,0	
Население в трудоспособном возрасте, млн чел.	85,0	79,0	
Среднегодовая численность занятых в экономике России, млн чел	74,0	75,0	
Численность безработных, млн чел.	1,8	1,7	
Потенциальная рабочая сила, млн чел.	1,6	1,2	
Средняя номинальная заработная плата, тыс. руб.	88	100	

РЕШЕНИЕ