

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС.**

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения 180 мин. Максимальное кол-во баллов – 115.

Тест № 1

Выбрать ответ: верно/неверно

(1 балл за правильный ответ и 0 баллов за неправильный ответ)

1. «Потребительская корзина» включает все необходимые для жизнедеятельности блага.
2. При подсчете ВВП суммируется стоимость конечного и промежуточного продукта, произведенного за год.
3. «Правило величины 70» определяет период удвоения уровня цен.
4. Если дефлятор ВВП меньше единицы, то корректировка номинального ВВП происходит в сторону его уменьшения.
5. Нормальная прибыль включается в экономические издержки.

Тест № 2 «5:1»

Выбрать один правильный ответ

(3 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Экономический рост может быть проиллюстрирован:
 - а) сдвигом влево кривой производственных возможностей
 - б) сдвигом вправо кривой производственных возможностей
 - в) движением точки по кривой производственных возможностей
 - г) движением от одной точки к другой внутри кривой производственных возможностей
 - д) движением от одной точки до другой за пределами кривой производственных возможностей
2. Менее всего пострадают от непредвиденной инфляции
 - а) студенты, получающие стипендию
 - б) пенсионеры
 - в) те, у кого доходы растут, но медленнее, чем повышаются цены
 - г) должники, взявшие в долг до повышения цен
 - д) кредиторы, которые дали деньги в долг, когда цены были ниже
3. Условие потребительского равновесия предполагает, что графики кривой безразличия и линии бюджетного ограничения:
 - а) касаются
 - б) параллельны
 - в) могут как иметь, так и не иметь точек пересечения
 - г) могут иметь как одну, так и несколько точек пересечения
 - д) могут иметь только две точки пересечения



4. Товары являются субститутами если известно, что
- а) эластичность спроса по доходу равна $(0,7)$
 - б) эластичность спроса по доходу равна $(-0,7)$
 - в) ценовая эластичность спроса равна $(-0,7)$
 - г) перекрестная эластичность спроса равна $(0,7)$
 - д) перекрестная эластичность спроса равна $(-0,7)$
5. Если AVC (средние переменные издержки) растут по мере роста объема производства, то:
- а) ATC должны быть ниже AVC
 - б) AFC должны расти
 - в) MC должны сокращаться
 - г) MC должны быть ниже AVC
 - д) MC должны быть выше AVC

Тест № 3 «5:N»

Выбрать все правильные ответы

(5 баллов за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Деньги выполняют функцию:
- а) средства защиты сбережений от инфляции
 - б) фактора производства
 - в) средства обращения
 - г) средства накопления
 - д) средства управления
2. Производительность труда измеряется отношением:
- а) затрат капитала к количеству часов рабочего времени
 - б) объема продукта к количеству часов рабочего времени
 - в) объема продукта к численности занятых
 - г) затрат на материалы к объему продукта
 - д) объема продукта к затратам капитала
3. В состав рабочей силы для определения уровня безработицы нужно включать:
- а) безработных
 - б) занятых
 - в) все население трудоспособного возраста
 - г) пенсионеров
 - д) все население
4. Какие индексы являются индикаторами монопольной власти?
- а) индекс Лернера
 - б) индекс Доу-Джонса
 - в) индекс Фишера
 - г) индекс Ласпейреса
 - д) индекс Херфиндаля-Хиршмана



5. В долгосрочном периоде у конкурентной фирмы
- а) предельная выручка равна предельным издержкам
 - б) предельный доход равен цене товара
 - в) предельные издержки равны средним издержкам
 - г) предельные издержки равны цене товара
 - д) средние издержки равны предельному доходу

Задача 1. (15 баллов)

Совет директоров ПАО «Хлеба России» рекомендовал направить на выплату дивидендов 50% чистой прибыли за 2024г., которая составила 216 млн. руб. Уставный капитал ПАО «Хлеба России» составляет 1 млрд. руб. и разделен на привилегированные (30%) и обыкновенные акции (70%), номинальной стоимостью в 1 000 руб. каждая. Согласно уставу ПАО «Хлеба России», по привилегированным акциям дивиденды выплачиваются в размере 15 % от их номинальной стоимости. Определите:

1. Величину дивидендов (в процентах от номинальной стоимости), которая будет выплачена по обыкновенным акциям.
2. Полную доходность обыкновенной акции, если Петр Иванович держал ее полный год, купив по номиналу и продав за 1160 руб., и получил дивиденды за 2024г.

Задача 2. (15 баллов)

Предприниматель Сергей Сергеевич, оставив работу в IT-компании с годовой зарплатой 1,2 млн. ден.ед. и организовал предприятие по изготовлению каркасных дачных домиков.

Для оплаты аренды производственного помещения предприниматель взял кредит на один год в размере 6 млн. ден.ед. под 30%. В течение года Сергей Сергеевич закупил сырье на сумму 1,5 млн. ден.ед., полуфабрикаты и комплектующие – на 0,5 млн. ден.ед. Расходы на оплату электроэнергии и топлива составили 0,09 млн. ден.ед. Кроме этого, Сергей Сергеевич использует собственное помещение площадью 400 кв. м рыночной стоимостью 1 кв. м 0,01 млн. ден.ед., аренда которого могла бы приносить ему доход в размере 0,001 млн. ден.ед. за кв. м в месяц и уплачивает налог на недвижимое имущество по ставке 2% от его рыночной стоимости.

На предприятии заняты 15 производственных рабочих и 2 человека административно-управленческого персонала. Годовой фонд оплаты труда каждого производственного работника составляет 1 млн. ден.ед., управленца – 1,5 млн. ден.ед.

В год на предприятии изготавливается 20 домиков средней стоимостью 2 млн ден.ед.

Определите:

1. Величину явных и неявных издержек производства.
2. Бухгалтерскую и экономическую прибыль предпринимателя.



Задача 3. (20 баллов)

В городе действуют три рынка: А, Б, В. Поведение покупателей и продавцов на каждом рынке характеризуются следующими функциями спроса и предложения:

Рынок А: $Q_d a = 120 - 3P$; $Q_s a = -10 + 2P$

Рынок Б: $Q_d б = 100 - 2P$; $Q_s б = -15 + 3P$

Рынок В: $Q_d в = 80 - P$; $Q_s в = -5 + P$

Цена на товар дана в руб., количество в тыс. штук.

Местные власти решили закрыть рынки А, Б, В и построить один объединенный.

1) Построить кривые спроса каждой из трёх групп покупателей на одном графике.

2) Построить кривую рыночного спроса после создания общего рынка и записать её уравнение.

3) Построить кривые индивидуального предложения каждого продавца на одном графике.

4) Построить кривую рыночного предложения после создания общего рынка и написать её уравнение.

5) Определить параметры равновесия на объединенном рынке.

6) Проанализируйте последствия объединения рынков для покупателей и продавцов.

7) Определить, при какой цене рыночный спрос составит 180 единиц.

Задача 4. (20 баллов)

Изучите статистические данные показателей развития экономики страны А. Определите какой из четырех фаз экономического (промышленного) цикла соответствуют показатели по годам. Определите темпы роста и темпы прироста экономики (если результат расчетов представлен в виде коэффициента – то округлять до 4 знаков после запятой, если в процентах – то округлять до двух знаков после запятой). Первый год считать базовым. Подумайте, расчеты каких показателей необходимо провести, чтобы сделать выводы. Расчеты по каждому показателю должны быть в решении задачи. Итоговую информацию можно представить в виде таблицы.

год	ВВП номинальный (в млрд. денежных единиц)	Инфля- ция (в %)	...	...	...	...	...	...	...	Фаза цикла
1	4000	0								
2	4191	10								
3	4088	12								
4	4124,5	13								
5	4158	10								
6	4212	8								
7	4316	4								