

**БЛАНК ЗАДАНИЙ**  
**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**  
**по экономике**  
**Регион Кемеровская область-Кузбасс 2024/25 уч. год**  
**7-8 класс**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить тестовое и теоретическое задания.

– Время на выполнение заданий тестового раунда - 45 минут, теоретического – 75, всего – 120 минут.

– Титульный лист бланка ответа на тесты подписывается школьником разборчивым почерком с указанием Ф.И.О. участников в именительном падеже, на самом бланке пометки не допускаются.

– Решение каждой задачи должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.

– Черновики не рассматриваются при проверке.

– Работа должна быть выполнена только ручкой.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и уясните суть вопроса;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз проверьте правильность ваших ответов;

– не позднее чем за 20 минут до окончания времени работы начните переносить решение задач в бланк ответов;

– если потребуются корректировка ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Задание включает 3 задачи. Необходимо привести наиболее полное и обоснованное решение каждой из них.

Итого по задачам можно набрать **55 баллов**.

**Задача 1. (20 балла)**

На рынке провинции Санта-Круз требуется 40 млн. метрических тонн шерсти по цене 1 тыс. песо за тонну, а объем предложения составляет 110 млн. тонн. Рост цены на 1 песо увеличивает объем предложения на 0,5 млн. тонн, а объем спроса уменьшает на 0,2 млн. тонн.

А) Начертите кривые спроса и предложения на рынке шерсти.

Б) Определите равновесные цену и объем продаж шерсти.

**Решение:**

## **Задача 2. (20 баллов)**

Предположим, что вы смогли приобрести автомобиль, не пользуясь кредитами. У вас возникает идея – подрабатывать на авто в такси. На данный момент, работая на предприятии, вы зарабатываете 50 000 руб. в месяц, обслуживание машины обходится вам в 5 000 руб. в месяц (с учетом бензина и тех. обслуживания). Работая на компанию-агрегатор такси, вы рассчитываете на средний доход в 3 000 руб. в день (в месяц вы работаете 25 дней), причем комиссия в пользу компании составляет 10%, а стоимость обслуживания машины возрастает на 150%. Также, работая в такси, автомобиль будет терять 10% собственной ценности в год.

А) Определите бухгалтерскую и экономическую прибыль работы в такси.

Б) При какой изначальной стоимости автомобиля вам будет безразлично, где вы будете работать.

**Решение:**

### **Задача 3. (15 баллов)**

Григорий Г. Приобрел юани, по курсу 12 рублей за один юань, и через год продал их обратно по новому курсу.

Каким должен быть минимальный курс юаня к рублю, при котором Григорий не оказался бы в проигрыше, при условии, что альтернативой покупки валюты является открытие вклада в банке, с доходностью 5% в квартал по сложной схеме начисления процента?

**Решение:**