Шифр

Всероссийская олимпиада школьников 2022/2023 уч. г. Муниципальный этап Экономика 9 класс

Тестовые задания Запишите правильный ответ Тест № 1

1	2	3	4	5				
Тест № 2								
6	7	8	9	10				
Тест № 3								
11	12		13					

Задания с кратким ответом Запишите правильный ответ

14	15	16	17

Задания с развёрнутым ответом*

18	19	20	21

^{* (}Данное поле заполняется членами жюри, выставляющими баллы за решенные задачи)

Задача 1 (13 баллов)

18. Экономика страны характеризуется следующими данными: естественный уровень безработицы — 4%; потенциальный ВВП — 210 тыс. рублей; государственные закупки — 70 тыс. рублей; чистый экспорт — 5% от ВВП; численность населения страны $500\,000$ человек; количество безработных — $60\,000$ человек; численность рабочей силы — $350\,000$ человек. Определите чему равен коэффициент Оукена.

Задача 2 (13 баллов)

19. Предприятие выпускает 1000 пар обуви в месяц. Общие постоянные издержки при этом равны 200 000 рублей в месяц. Труд является единственным переменным фактором, его затраты составляют 1 250 рублей в час. Чему равны средние переменные издержки и средние общие издержки, если предприятие выпускает 5 пар обуви в час?

Задача 3 (13 баллов)

20. Рынок товара представлен функциями спроса и предложения: Qd = 36-2P; Qs = -4+3P Правительство установило на данный товар фиксированную цену 10 ден.ед. Определите равновесное значение Pe и Qe., дефицит (излишек) на товарном рынке после введения фиксированной цены. На сколько изменится объём продаж после введения фиксированной цены?

Задача 4 (13 баллов)

21. В стране, занимающейся выращиванием картофеля, в 2021 г. сложились благоприятные погодные условия. Урожай вырос на 10%, но издержки производителей выросли на 7%. Цена картофеля выросла на 10%. В прошлом году рентабельность (отношение прибыли к затратам) составила 20%. Сколько выиграли или проиграли производители картофеля в 2021 г. по сравнению с 2020 г.? Ответ дать в процентах от прибыли 2020г.