

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, выставяющими 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: $Q_d = 36 - 2P$; $Q_s = -4 + 3P$

Правительство установило на данный товар фиксированную цену 10 ден.ед. Определите равновесное значение P_e и Q_e , 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.