

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задания для обучающихся

Олимпиада проходит в два тура: первый тур – тесты (10 вопросов, 20 баллов),
второй тур – задачи (3 задачи, 50 баллов).

Максимальное количество баллов – 70.

Время выполнения заданий первого тура – 30 минут, второго тура – 60 минут.

Итого: 90 минут.

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

Тест № 1

3 вопроса типа «Да/Нет» (цена правильного ответа-1 балл)

1. Плата за пользование землей называется рентой.

1) Да 2) Нет

2. Главной целью фирмы является: победа над конкурентами;

1) Да 2) Нет

3. Когда экономические проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика смешанная.

1) Да 2) Нет

Тест № 2

4 вопроса типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа-2 балла)

4. Что определяет правильное экономическое решение?

1) справедливость

2) равенство

3) эффективность

4) благотворительность

5) благоразумие

5. Какие затраты фабрики, выпускающей торты, не зависят от количества выпускаемой продукции?

1) расходы на сырьё

2) зарплата охранника

3) расходы на упаковку

4) транспортные расходы

5) зарплата сдельным рабочим

6. Какие из приведённых ниже товаров можно назвать субститутами(взаимозаменяемыми)?

- 1) лук и стрелы Иванушки
- 2) наливные яблочки и волшебный гребень царевны Несмеяны
- 3) леденцы на палочке и лимонад, которые продают двое из ларца
- 4) пирожки с брусникой и ватрушки, которые печёт волшебная печка
- 5) ничего из вышеперечисленного

7. Заполните пропуск в предложении.

Рост урожая картофеля в этом году может привести к снижению _____

- 1) предложения картофеля нового урожая
- 2) объёма производства чипсов, произведённых из картофеля урожая этого года
- 3) цены на картофель фри, произведённый из картофеля урожая этого года
- 4) заработной платы работников фабрики по производству чипсов
- 5) спроса на картофель нового урожая

Тест № 3

3 вопроса типа «5:n»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные (цена правильного ответа-3балла)

8. Назовите все верные утверждения:

- 1) благо – это все, что удовлетворяет потребности людей
участие только двух сторон обмена;
- 2) открытие депозитного счета в банке является инвестированием
- 3) микроэкономика изучает экономику одной страны и отдельные рынки, макроэкономика –
экономику всего мира
- 4) пассажирские железнодорожные перевозки являются монополистом
на территории Российской Федерации
- 5) если роликовые коньки стоят на 20 % дороже фигурных, а лыжи на 20 % дешевле роликовых
коньков, тогда лыжи дешевле фигурных коньков

9. Каких из перечисленных налогов не существует в России?

- 1) налог на доход физических лиц
- 2) налог на добавленную стоимость
- 3) транспортный налог
- 4) акциз
- 5) все эти виды налогов существуют

10. Отличительными чертами традиционной экономики является:

- 1) отсутствие государственного вмешательства в экономику
- 2) большая доля ручного труда во всех отраслях экономики
- 3) нахождение большей части крупных и мелких предприятий в государственной собственности
- 4) высокие импортные тарифы
- 5) преобладание натурального хозяйства

ВТОРОЙ ТУР

ЗАДАЧИ

Время выполнения заданий второго тура — 60 минут.

Максимальное количество баллов - 50.

Задача 1 (15 баллов)

Капитан Флинт, прочитав учебник по экономике, в срочном порядке выкопал свой сундук с кладом в 1000 гиней и повёз его в банк. Специально для отчаянных пиратов банк предлагает два варианта вкладов: – «Пуэрто», по которому раз в полгода на вклад начисляется 10% от его суммы (с учётом накопленных процентов); – «Рико», по которому раз в четыре недели к сумме вклада прибавляется 20 гиней. Считая, что в году ровно 52 недели, определите, какую сумму заберёт из банка через год абсолютно рациональный капитан Флинт.

[illegible]

Задача № 2 (15 баллов)

Работник А изготавливает партию деталей за 4 часа, а работник В за 5 часов. Они начали работу вместе, а через час работника А перевели на другую работу. Сколько времени работник В потратил на изготовление оставшихся деталей?

Задача 3 (20 баллов)

Юрий Олегович собирается сдавать квартиру. Он может сдавать её посуточно или на длительный срок. В первом случае Юрий Олегович вынужден раз в 3 дня уходить с работы на 2 часа раньше, чтобы встретить новых жильцов. Помимо этого, раз в 3 дня нужно проводить уборку: хозяин квартиры может делать это сам, затрачивая 3 часа рабочего времени, или нанять себе помощницу бабу Маню, вместе с которой они управятся за 2 часа его рабочего времени. За одну уборку баба Маня берёт 300 рублей. Если же Юрий Олегович решит сдавать квартиру на длительный срок, отвлекаться от работы на встречу жильцов и уборку не придётся. При этом стоимость аренды составит 25 тысяч в месяц. Определите, при какой стоимости аренды за сутки Юрию Олеговичу безразлично, по какой схеме сдавать квартиру, если его рабочий день составляет 8 часов, а зарплата – 500 рублей в час. Считайте, что в любом месяце 30 рабочих дней.