

ПРОТОКОЛ
проверки олимпиадной работы участника

Предмет Экономика
 Класс 6
 Шифр 6329
 № тура (если есть) _____

Заполняется проверяющими членами жюри

№ заданий		1	2	3	4	5	6	ИТОГО
Максимальное количество баллов		3	8	9	15	15	20	70
Баллы членов жюри	Эксперт 1	2	4	9	14	8	10	47
	Эксперт 2	2	4	9	14	8	10	47
Итоговый балл								

Член Жюри

Член Жюри

 Висотых У.Е.
 Подпись / ФИО
 Пухова А.К.
 Подпись / ФИО

*- количество столбцов с № задания соответствует количеству заданий по данному предмету школьного этапа олимпиады

Шифр участника

5329

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ - 90 МИНУТ
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 70 БАЛЛОВ

478

ПЕРВЫЙ ТУР
ТЕСТЫ

Время выполнения заданий первого тура – 30 минут
Максимальное количество баллов – 20 баллов

Тест № 1

3 вопроса типа «Да/Нет»
(цена правильного ответа-1 балл,
максимальное количество баллов за тест – 3 балла)

- 1) Если завод дополнительно привлечет 10 рабочих и 10 новейших станков, то производительность труда на заводе повысится.
1) Да 2) Нет
- 2) Деньги, которые государство выплачивает гражданам называются налоги.
1) Да 2) Нет
- 3) Количество продукции, произведенной за определенное время называется производительность труда.
1) Да 2) Нет

Тест № 2

4 вопроса типа «5:1»
Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный
(цена правильного ответа-2 балла,
максимальное количество баллов за тест – 8 баллов)

4. Артуру всё равно – есть хлеб с колбасой или с сыром. Если упадёт цена на сыр, то потребление какого продукта при прочих равных условиях уменьшит Артур?
- А) Хлеба
Б) Колбасы
В) Сыра
Г) Нельзя однозначно определить
Д) Колбаса и сыр

Шифр участника _____

5. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

- ☒ А) Ботинки из кожи и крем для обуви
- Б) Хлеб и батон
- В) Стол и стул из одного комплекта мебели
- Г) Печатные издания и макулатура
- Д) Учебник и обложка для учебника

6. Для открытия и расширения производства предприятия используют банковский кредит. Как называется плата за такой способ привлечения капитала?

- ☒ А) Рента
- Б) Ссуда
- В) Налоговая ставка
- ☒ Г) Процент
- Д) Дивиденд

7. Во многих государствах с рыночной экономикой имеется специальный антимонопольный орган. Какую из нижеперечисленных функций он выполняет?

- А) Контролирует невмешательство государства в экономику
- Б) Ограничивает действия компаний, направленные на существенное увеличение возможности продавца влиять на цену
- В) Определяет правила в сфере налоговой политики
- ☒ Г) Защищает права потребителей в сфере розничной торговли
- Д) Регулирует процесс производства

Тест № 3

3 вопроса типа «5:N»

**Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные
(цена правильного ответа – 3 балла,
максимальное количество баллов – 9 баллов)**

8. Какие виды платежных средств доступны для осуществления расчетов и платежей в современной экономике? Отметьте все правильные варианты:

- ☒ 1) Бумажные деньги
- ☒ 2) Скот
- ☒ 3) Кредитные карты
- ☒ 4) Жемчуг

Шифр участника _____

5) Меха

9. Выберите существующие виды денег:

- ☒ 1) Металлические
- ☐ 2) Кредитные
- ☒ 3) Бумажные
- ☐ 4) Валютные.
- ☐ 5) Бартерные

10. Спрос на какие из этих товаров характеризуется сезонностью?

- ☐ 1) Оптические очки
- ☐ 2) Рис
- ☐ 3) Молочные продукты
- ☒ 4) Лыжные ботинки
- ☒ 5) Плавательные матрасы

98

Шифр участника _____

ВТОРОЙ ТУР
ЗАДАЧИ

Время выполнения заданий первого тура – 60 минут
Максимальное количество баллов – 50 баллов

Задача № 1 (15 баллов)

На летних каникулах Миша и Андрей хотят заработать как можно больше карманных денег за 8 часов. За 1 час Миша может либо сделать 4 литра лимонада, либо погулять с одной собакой. Андрей за 1 час может сделать только 2 литра лимонада, но зато он любит собак больше, чем Миша, и готов гулять с двумя собаками одновременно. Один литр лимонада стоит 70 рублей, прогулка с каждой собакой оплачивается по ставке 120 рублей в час. Какое максимальное количество рублей смогут заработать ребята вместе?

$$4 \cdot 8 = 32 \cdot 70 = 2240 \text{ (рублей)} - \text{лимонад м.}$$

$$2 \cdot 8 = 16 \cdot 70 = 1120 \text{ (рублей)} - \text{лимонад анд.}$$

$$240 \cdot 8 = 1920 \text{ (рублей)} - \text{собаки анд.}$$

$$120 \cdot 8 = 960 \text{ (рублей)} - \text{собаки м.}$$

$$2240 + 1920 = 4160 \text{ (рублей)}$$

Ответ: 4160 рублей

145

Шифр участника _____

Задача № 2 (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 15 гиней. Считая, что в году ровно 52 недели, определите, какую сумму заберёт из банка через год абсолютно рациональный капитан Флинт.

Спустя год вклад увеличится до $1000 \cdot 1,12 = 1120$ гиней (По вкладу «Пуэрто»)

Спустя год вклад увеличится до $1000 + 15 \cdot 52 = 1280$ гиней (По вкладу «Рико»)
Ответ: вклад «Пуэрто» выгоднее. 85

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

Шифр участника _____

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 23 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 – 400 рублей в час. Считайте, что в любом месяце 30 рабочих дней.

$$400 \cdot 3 = 1200, \text{ от уборки с бабой Маней. } 25$$

$$2 \cdot 400 + 300 = 1100 < 1500, \text{ значит убираться им выгодней вдвоём.}$$

Сдавая квартиру посуточно и уходя при этом с работы, он будет иметь потери от сдачи посуточно:

$$(1000 + 1300) \cdot 10 = 23000.$$

На долгий срок:

$$x = \text{посуточная аренда}$$

$$(1 - 2100) + 30x = 23000 \rightarrow x = 1400 \quad 88$$

Ответ: 1400 рублей

100