

ПРОТОКОЛ

проверки олимпиадной работы участника

Предмет	экономика
Класс	5
Шифр	Эк-5-06
№ тура (если есть)	

Заполняется проверяющими членами жюри

№ заданий		1	2	ИТОГО
Максимальное количество баллов		20	50	70
Баллы членов жюри	Эксперт 1	12	48	60
	Эксперт 2	12	48	60
Итоговый балл		12	48	60

Член
Жюри

 Наришанов М.А.

Подпись / ФИО

Член
Жюри

 Мамакова Н.О.

Подпись / ФИО

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



ВСОШ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ЭКОНОМИКА
5 – 7 КЛАСС

Шифр участника Эх-5-06

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

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 упадет 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



ВСОШ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ЭКОНОМИКА
5 – 7 КЛАСС

Шифр участника Эх-5-06

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 ЖК-5-06

5) Мех

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

Шифр участника ЖК-5-086

**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?

130.

Миша за 1 час на лимонадах заработает:
4 литра $\cdot 70 \text{ р.} = 280 \text{ р.}$ 25

Миша за 1 час на собаках заработает: 120 25

Андрей за 1 час на лимонадах заработает:
2 литра $\cdot 70 \text{ р.} = 140$ 25

Андрей за 1 час на собаке заработает 240 25

Мише лучше зарабатывать на лимонадах, а Андрею на прогулке с собаками 15

За 8 часов Миша сделает $8 \cdot 4 = 32$ литра 25

лимонада и Андрей погуляет с собаками.

Доход мальчиков составит:
 $32 \cdot 70 + 16 \cdot 120 = 2240 + 1920 = 4160 \text{ р.}$ 25

Ответ: 4160 р.

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.

По «Пуэрто», спустя год, вклад Флинта вырастет до $1000 \cdot 1,1^2 = 1210$ гиней.

По «Рико», соответственно до $1000 + (52/4) \cdot 15 = 1195$

Ответ: 1195

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.

Потери от уборки самостоятельно составят $400 \cdot 3 = 1200$, от уборки с бабой Маней – $2 \cdot 400 + 300 = 1100$ т.е. $1200 > 1100$. Значит, убираться они будут вдвоём.

Сдавая квартиру, посуточно и уходя с работы раньше, владелец дополнительно теряет из своей зарплаты $2 \cdot 400 = 800$ раз в три дня. Итого потери от сдачи квартиры посуточно составят $(800 + 1100) \cdot 10 = 19000$, где 10 – это количество раз в месяц, которое придётся встречать жильцов и убираться.

В альтернативном варианте, где квартира сдаётся на долгий срок, Юрий Олегович получает 25.000.

Обозначим за X стоимость посуточной аренды квартиры, тогда $(19000) + 30X = 25000 \Rightarrow X = 1400$.

Ответ: 1400р стоимость аренды.