

605

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

[illegible]

7	
---	--

08 . 10 . 2025

[illegible]

Смещение

Prora

Александровна

10 . 10 . 2012

Муромцевский

МБОУ "Мукомлевская сш 21"

Михайловская

1. Importance of the study

Викторювна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)	

[illegible][illegible]

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)	

[illegible]

Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника _____

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
Время выполнения заданий - 90 минут
Максимальное количество баллов – 60 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 упадёт цена на сыр, то потребление какого продукта при прочих равных условиях уменьшит Артур?

1) Хлеба

② Колбасы

3) Сыра

4) Нельзя однозначно определить

5) Колбаса и сыр

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

1) Ботинки из кожи и крем для обуви

2) Хлеб и батон

3) Стол и стул из одного комплекта мебели

④ Печатные издания и макулатура

Шифр участника _____

5) Учебник и обложка для учебника

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

- 1) Рента
2) Ссуда
3) Налоговая ставка
4) Процент
5) Дивиденд

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

- 1) Контролирует невмешательство государства в экономику
2) Ограничивает действия компаний, направленных на существенное увеличение возможности продавца влиять на цену
3) Определяет правила в сфере налоговой политики
4) Защищает права потребителей в сфере розничной торговли
5) 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
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

Шифр участника _____

**ВТОРОЙ ТУР
ЗАДАЧИ**

Время выполнения заданий первого тура – 60 минут
Максимальное количество баллов – 40 баллов

Задача № 1 (20 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?

Ответ: В-8 часов; Миша: 4л лимонада/час или 1 собака, Андрей: 2л лимонада: 70руб. Цена прогулки 120руб за собаку. 4л лимонада = 280руб (лимон), 1-120р = 120руб. Ответ: Мише выгодно делать лимонад. 2л лимонада = 140руб. Собаки: 2х120 = 240руб. Андрей выгодно гулять с собаками, максимальное количество рублей смогут заработать ребята вместе составит 4160руб.

Задача № 2 (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 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.

Ответ: Зарплата: 400руб, рабочий день: 8 часов. Стоимость уборки 300руб. Аренда при долг. найме 23тыс. В месяц: 10рабочих дней. 30/3 = 10 дней. Уборка самому: 10х3х400 = 8000руб. 30х400руб. = 12.000. 12.000 - 8000 = 4000руб. - оплата: 300х10 = 3000. Итого: 14.000руб. Уборка бабу Маней: 3000 + 10х300 = 13.000руб. 2х10 рабочих дней по 2 часа раньше = 20ч. Уменьшить зарплату на 20х400 = 8000. 14.000 - 8000 = 6000. 13.000 - 8000 = 5000. 6000 > 5000. Ответ: Юрий Олеговичу будет безразлично, по какой схеме сдавать квартиру, если стоимость аренды за сутки составит 1400р.