**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ЭКОНОМИКА**

**2020–2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**5-7 КЛАССЫ**

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;

- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; запись ведите чётко и разборчиво).

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Максимальное количество баллов за всю работу – 60.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

**Время на выполнение работы 80 минут.**

**Желаем удачи!**

**Шифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Тест

**Всего по тестам можно набрать 20 баллов**

**Тест № 1.** Необходимо выбрать единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Экономическая система Китая является традиционной, т.к. основана на традициях и древней культуре этой страны.

1) верно 2) неверно

2. Если предприятие перечисляет заработную плату на расчетный счет г-на Хабарова, то для использования этих средств ему необходимо оформить дебетовую карту.

1) верно 2) неверно

3. Основными вопросами экономической науки являются: Что производить? Как производить? Сколько производить?

1) верно 2) неверно

4. Акция это ценная бумага, дающая право на получение части чистого дохода компании в случае успешной работы и части имущества в случае ликвидации компании.

 1) верно 2) неверно

1. Прибыль это разница между доходом фирмы и ее затратами.

 1) верно 2) неверно

Тест № 2. Необходимо выбрать единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Если экономические проблемы регулируются государством без вмешательства рыночных механизмов, то экономическая система относится к:
2. традиционным
3. рыночным
4. смешанным
5. командным (плановым)
6. Средства, полученные от продажи нефти Китаю называются:
7. доходы от импорта
8. доходы от экспорта
9. прибыль
10. рентные доходы
11. Доходы семьи Хабаровых формируются из заработной платы папы - 60 тыс. руб., заработной платы мамы - 40 тыс. руб. и стипендии сына - 10 тыс. руб. Как изменится доход семьи, если сын плохо сдаст сессию и лишится стипендии?

а) вырастет на 10%

б) снизится на 10%

в) снизится на 9%

г) снизится на 8%

Тест № 3. Необходимо выбрать все верные ответы (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

9. Цена одной шоколадки 100 руб., а на ее производство фабрика тратит 65 руб. Выберите все верные утверждения, если известно, что продается 10 плиток шоколада в день:

1. доход от продаж за день составит 1000 руб.
2. прибыль от продаж за деньсоставит 1000 руб.
3. доход от продаж за деньсоставит 350 руб.
4. прибыль от продажза деньсоставит 350 руб.

10. Когда Хабаров-младший учился в школе он на свои карманные деньги каждую неделю покупал лапшу. Однако через какое-то время Хабаров стал покупать вместо лапши роллы. Что могло повлиять на изменение выбора Хабарова?

а) цена на роллы снизилась

б) Хабаров решил, что роллы более полезны, чем лапша

в) цена на лапшу снизилась

г) родители стали давать Хабарову больше карманных денег

11. В условиях рыночной экономики цены на товары:

1. всегда низкие
2. всегда выше, чем при командной системе
3. изменяются при взаимодействии спроса и предложения
4. определяются специальными государственными органами

**Задачи**

Данный блок включает 3 задачи. Необходимо привести наиболее полное обоснованное решение каждой из них**.**

#### Всего по задачам можно набрать 40 баллов

**Задача № 1 (15 баллов)**

Президент одной небольшой страны Дмитрий Трап накопил 50 дорраров (так называется валюта страны). Для сохранности г-н Трап перевел накопления в одну из самых надежных мировых валют – рубли. На момент перевода 1 доррар обменивался на 72 рубля). После этого Д.Трап положил деньги в банк на очень выгодных условиях: процентная ставка 5% в месяц, проценты накапливаются, т.е. каждый месяц проценты начисляются на сумму, накопленную к началу месяца. По окончании срока вклада г-н Трап снял деньги со счёта и поменял их на доррары (на тот момент 1 доррар можно было обменять на 30 рублей). Все деньги уважаемый г-н Трап хочет потратить на подарок для своей собачки (ошейник со стразами). За какую цену сможет приобрести подарок любитель животных Д.Трап?

*Округлите ответ до десятых.*

**Задача № 2 (15 баллов)**

Участники музыкальной группы EXOКай, Чанёль и Бэкхён занимаются изготовлением лайтстиков. Кай может сделать нужную партию лайтстиков за 6 часов, Чанёль – за 3 часа, а Бэкхён – за 4 часа. В один из дней друзья начали работать вместе, но через 1 час Кай и Чанёль ушли на репетицию. Сколько времени потратил на изготовление оставшихся лайтстиков Бэкхён?

**Задача № 3 (10 баллов)**

Хабаров-младший решил купить новый телефон. В магазинах нашего города телефон марки "Яблочко" нужной ему модели стоит 80 тыс. руб. При заказе на сайте из магазина столицы нашей Родины стоимость такого телефона составит 60 тыс. руб. Оплата доставки обойдется в 3 тыс. руб. Также покупателю необходимо оплатить страховку посылки (для возмещения в случае утери Почтой Родины посылки при доставке) в размере 5% от цены покупаемого товара.

Хабаров-младший знает, что перед Новым годом в магазинах города будут введены скидки на товары. При какой скидке (в %) на телефон "Яблочко" в магазинах нашего города рациональному Хабарову не имеет смысла покупать телефон на сайте?