

## Форма бланка заданий

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

возрастная группа (7 -8 классы)

Начало олимпиады в 10 ч. 00 мин.

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить тестовые задания и теоретические (письменные).

Время выполнения заданий олимпиады 2 астрономических часа (**120 минут**).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. **Ответы вносите в бланки ответов.**

Задания олимпиады считаются выполненными, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

**Максимальная оценка – 100 баллов.**

**Тест №1. (за каждый правильный ответ – 2 балла).**

**В данном тесте необходимо выбрать несколько верных ответов. Ответ засчитывается в случае выбора всех верных вариантов. Максимальное количество баллов – 20 баллов.**

**1. Нине Владимировне 64 года. Она часто звонит своим многочисленным родственникам, живущим в самых разных регионах России, на мобильные и городские телефоны. В месяц набегает около 20 часов разговоров. Нина Владимировна почти не шлёт СМС и не выходит в Интернет. Зато она очень любит смотреть сериалы по телевизору. Нина Владимировна не может платить за мобильную связь больше 650 рублей в месяц. Подберите все тарифы мобильной связи, которые подходят образу жизни Нины Владимировны.**

А) Тариф «Домашний» – 630 руб./мес., 1300 мин на все номера России, 50 СМС на любые номера России, 164 канала спутникового телевидения

Б) Тариф «Всегда на связи» – 589 руб./мес., 300 мин на номера России и одной страны по выбору, 2Гб Интернета. СМС в роуминге по 5 руб./шт

В) Тариф «На связи» – 620 руб./мес., безлимитные звонки внутри сети, безлимитный Интернет

Г) Тариф «Но-лимит» – 677 руб./мес., безлимитные звонки на мобильные номера России, безлимитный Интернет, безлимитные СМС на номера России

Д) Тариф «Включайся» – 549 руб./мес., 1200 мин на мобильные номера России, 5 Гб Интернета. Мессенджеры бесплатно. Дополнительно оплачивается пакет звонков на городские номера России – 300 минут за 150 рублей.

**2. В каких случаях Рита не получит страховую выплату за порчу застрахованного имущества?**

А) если страховой случай попал в список исключений из страхового покрытия

Б) если страховая компания докажет, что Рита специально испортила имущество

В) если Рита указала заниженную стоимость своего имущества при заключении договора

Г) если страхового случая нет в страховом договоре

Д) если у Риты не открыт счёт в банке

**3. Выберите все верные характеристики бюджета семья Ивановых, если известно, что зарплата главы семейства составляет 35 000 рублей после вычета налогов, мама получает пособие по уходу за младшей дочерью в размере 1500 рублей, старший сын получает ежемесячную**

**стипендию 800 рублей, а расходы семьи на содержание одного человека – 5 000 рублей.**

- А) Бюджет семьи Ивановых дефицитный.
- Б) Чтобы купить новый холодильник стоимостью 43 250 рублей, семье Ивановых придётся копить 3 месяца.
- В) Бюджет семьи Ивановых профицитный.
- Г) Семья Ивановых не может накопить на новый холодильник, так как у семьи не остаётся свободных денежных средств.
- Д) Чтобы купить новый холодильник стоимостью 43 250 рублей, семье Ивановых придётся копить 2 месяца

**4. Недавно Василий заполнил анкету соискателя на крупном сайте по поиску работы, где указал свои контакты для связи с потенциальными работодателями. Вскоре Василий получил приведённое ниже СМС с предложением о сотрудничестве. Какие признаки указывают на то, что оно является финансовым мошенничеством?**

Здравствуйте, я руководитель по найму Wildbearries Platform. В настоящее время мы нанимаем онлайн-сотрудников на неполный рабочий день. Работу можно выполнять из дома с помощью мобильного телефона, и легко зарабатывать от 2 500 до 25 000 рублей в день – зарплата будет выплачена в тот же вечер. Простые задачи можно выполнять в любое время и в любом месте. Для связи с нами нажмите на ссылку: <https://wildbears.payment/joboffer0617>

- А) В сообщении указана несуществующая компания
- Б) Предложение содержит подозрительную ссылку для связи с работодателем, а не контакты сотрудника
- В) Сообщение включает в себя супер-выгодное предложение без указания содержания работ
- Г) Отправитель занимает слишком высокую должность в компании
- Д) Потенциальный работодатель не станет предлагать работу по телефону

**5. Прочитайте отрывок из повести Н. В. Гоголя «Шинель». Укажите все возможные минусы выбранного Акакием Акакиевичем способа сохранения денежных средств. «Акакий Акакиевич имел обыкновение со всякого истрачиваемого рубля откладывать по грошу в небольшой ящичек, запёртый на ключ, с прорезанною в крышке дырочкой для бросания туда денег. По истечении всякого полугода он ревизовал накопившуюся медную сумму и заменял её мелким серебром. Так продолжал он с давних пор, и, таким образом, в продолжение нескольких лет оказалось накопившейся суммы более чем на сорок рублей».**

- А) возрастает риск нецелевой растраты денег
- Б) со временем деньги обесцениваются и не приносят доход
- В) деньги в ящике неликвидны
- Г) снижается вероятность кражи
- Д) возрастает вероятность порчи или потери денег

**6. Какие факторы при найме квартиры могут указывать на то, что перед вами финансовые мошенники?**

- А) вас просят внести оплату без заключения договора
- Б) риелтор требует деньги за просмотр квартиры
- В) наймодатель отказывается предоставить документы, подтверждающие право собственности
- Г) на подписании договора помимо собственника квартиры присутствует риелтор
- Д) в договоре найма содержится пункт об уплате залога в размере месячного платежа

**7 Выберите все правильные показатели. На размер дохода по банковскому вкладу могут повлиять:**

- А) Капитализация процентов
- Б) Срок действия вклада
- В) Способ оформления вклада
- Г) Кредитная история вкладчика
- Д) Наличие вкладов в других банках

**8 По каким признакам можно понять, что вступили в переписку с мошенником?**

- А) Подозрительная ссылка для оплаты.
- Б) Покупатель вызывает курьера для получения товара.
- В) Предлагает больше денег, чем указано в объявлении.
- Г) Обращается по имени.
- Д) Подробно расспрашивает о товаре, просит дополнительные фото или видео товара.
- Е) Запрашивает фото банковской карты продавца.

**9 Папа Савелия обожает фотографировать. Он много снимает и постоянно жалуется семье, что памяти компьютера для хранения снимков не хватает. Савелий предлагает ему воспользоваться облачным хранилищем. Папе понравилась эта идея, и он составил список требований и ограничений к тарифу облачного файлового хранилища: – Папа не готов тратить из семейного бюджета более 250 рублей в месяц. – Объём файлового хранилища должно хватить минимум на 3 года, при том, что**

в среднем у него выходит фотографий на 22 Гб в месяц. Старые фотографии папа уже хранит на жёстком диске компьютера, их переносить не нужно. Выберите для папы Савелия все подходящие варианты подписки?  
Примечание: 1 Тб информации составляет 1024 Гб

- А) 1 Тб, 3000 р. при оплате за год
- Б) 750 Гб, 2500 р. при оплате за год
- В) 790 Гб, 8999 р. при оплате за 3 года
- Г) 800 Гб, 2800 р. при оплате за год
- Д) 900 Гб, 3200 р. при оплате за год

**10 Выберите верные ответы. Преимущества работы по найму в сравнении с предпринимательской деятельностью:**

- А) Получение ежемесячного гарантированного дохода
- Б) Оплачиваемый отпуск
- В) Необходимость уплаты налогов
- Г) Самостоятельное принятие всех решений на работе
- Д) Возможность внесения добровольных взносов на пенсию

**Тест №2. (за каждый правильный ответ – 5 баллов).  
Вставьте понятие, соответствующее определению. Максимальное количество баллов – 10 баллов.**

**11** Студентка Наташа живет с мамой пенсионеркой в однокомнатной квартире, они обе там прописаны. Доля расходов семьи на коммунальные услуги превышает 22% от их совокупного дохода, поэтому регион, в котором проживают женщины, предоставил им 10% льготу на оплату услуг ЖКХ сроком на шесть месяцев. Такая разновидность финансовой поддержки называется \_\_\_\_\_.

**12** Из произведения Н. В. Гоголя «Шинель»: «Дело пошло даже скорее, чем он ожидал. Противу всякого чаяния, директор назначил Акакию Акакиевичу не сорок или сорок пять, а целых шестьдесят рублей; уж предчувствовал ли он, что Акакию Акакиевичу нужна шинель, или само собой так случилось, но только у него чрез это очутилось лишних двадцать рублей.». Такой источник дохода, о котором говорится в тексте, называется \_\_\_\_\_.

### **3. Задачи**

**Максимальное количество баллов – 70 баллов.**

**Задача 1. Максимальное количество баллов – 20.**

В Гороховом царстве местные жители очень любят горох. Сколько они будут готовы его купить, зависит от цены. Например, по цене 10 грошиков за тонну они все вместе будут готовы купить 700 тонн, а по цене 100 грошиков за тонну — всего 250 тонн. Эту зависимость цены и величины спроса можно описать функцией  $Q_d = 750 - 5P$ , где  $Q_d$  — количество гороха, которое готовы

купить жители Горохового царства, в тоннах, а  $P$  — цена гороха, в грошиках за тонну. Выращиванием гороха занимаются местные крестьянские хозяйства.

Их готовность продавать выращенный горох тоже зависит от цены и описывается функцией  $Q_s = 8P - 40$ , где  $Q_s$  — количество гороха, которое готовы продать все вместе крестьянские хозяйства Горохового царства, в тоннах, а  $P$  — цена гороха, в грошиках за тонну. Например, если цена гороха будет равна 10 грошиков за тонну, то на продажу местными крестьянскими хозяйствами будет выставлено всего 40 тонн гороха.

Царь Горох посчитал, что без его вмешательства цена на горох установится очень высокой, и издал указ: «Повелеваю, чтобы в нашем Гороховом царстве горох продавали по более низкой цене». И назначил эту цену. Однако исполнение указа привело к неожиданным для царя последствиям – на рынке гороха образовался дефицит.

Местные жители захотели купить гороха в 3 раза больше, чем его предложили на продажу крестьянские хозяйства.

1) Определите, какую цену повелел установить царь Горох, и каким оказался размер дефицита гороха на рынке (10 баллов).

2) В Гороховом царстве начались волнения из-за возникшего дефицита, и тогда царь Горох обратился в соседнее королевство, в котором гороха было в избытке. Он сумел закупить его там по цене на 20% ниже той, которая была установлена его указом, а за доставку пришлось заплатить 500 грошиков (расходы были оплачены из казны). И продав потом этот горох дома по установленной в Гороховом царстве цене, даже получил прибыль, которая заметно пополнила государственную казну. Определите, на сколько пополнилась государственная казна от продажи гороха (10 баллов).

## **Задача 2. Максимальное количество баллов – 20**

Вы являетесь финансовым консультантом семьи Ивановых. Подсчитайте доходы семьи Ивановых, оставшиеся после налогообложения, на начало июня, так как они запланировали семейный отпуск, и хотят понять, могут ли они себе это позволить. Имеются следующие данные за май 2023 года:

- Заработная плата мамы 50 000 руб. (в т.ч. НДФЛ)
- Премия мамы в размере 20% от начисленной заработной платы (в т.ч. НДФЛ)
- Заработная плата папы 70 000 руб. (без НДФЛ)
- Денежный подарок в размере 33 345 рублей
- Пенсия бабушки 9000 руб., которая была проиндексирована в мае на 350 рублей.
- 30 мая 2022 г. семьей Ивановых был положен вклад на депозит в размере 100 000 рублей сроком на 12 месяцев под 5% годовых. Проценты начисляются 1 раз по окончании года. Вклад снят 30 мая 2023 г.

## **Задача 3. Максимальное количество баллов – 30**

В повести Н.М. Карамзина «Бедная Лиза» главная героиня продавала на площади ландыши за 5 медных копеек. На эту сумму Лиза смогла бы купить 5 буханок хлеба, по 1 копейке за каждую. Эраст хотел купить у главной героини ландыши выше цены – за 1 серебряный рубль. Известно, что:

– рубль во времена Екатерины II определялся весом драгоценного металла и был равен 18 граммам чистого серебра (1 рублевая серебряная монета диаметром 38 мм) или 1 025 граммам меди;

– буханка ржаного хлеба в переводе на современные деньги стоила 5 рублей 33 копейки; – современный курс серебра равен 37 рублей/грамм.

а) сколько целых буханок хлеба могла бы купить Лиза на 1 серебряный рубль в пересчете на современные деньги? (15 баллов)

б) сколько дней цвели ландыши в тот год, если известно, что Лиза в среднем продавала по 4 свежих букета в день стоимостью по 5 медных копеек каждый и что всего от продажи букетов Лиза заработала медных монет на 820 граммов и серебряных монет на 54 грамма? (15 баллов)