

**ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
«СИБИРИАДА. ШАГ В МЕЧТУ». 2023 год г. Бердск  
для учащихся 7 класса**

**ПЕРВЫЙ ТУР ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА. РЕШЕБНИК.**

**Время выполнения теста 60 минут**

**Раздел I. Тест 1.**

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

**Раздел II. Тест 2.**

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 20 баллов.

**Раздел III. Задачи с коротким ответом**

Этот раздел содержит 5 задач. Каждый ответ оценивается в 6 баллов. Всего - 30 баллов.

**Всего за этап 60 баллов.**

**Тест 1.**

1. Сущность проблемы ограниченности ресурсов заключается в безграничности потребностей людей, так как люди не в меру жадны и не думают о ближнем.  
1) Да 2) Нет
2. Изобретение и внедрение искусственного интеллекта в производство позволит в будущем решить проблему ограниченности ресурсов.  
1) Да 2) Нет
3. Труд неквалифицированных мигрантов из ближнего зарубежья не является фактором производства, так как является низкооплачиваемым.  
1) Да 2) Нет
4. Приобретенное предпринимателем производственное оборудование на кредитные средства, взятые в банке, нельзя считать капиталом.  
1) Да 2) Нет
5. Бесплатная рассылка сообщений от МЧС России о резком похолодании, гололедице и порывистом ветре являются свободным благом для всех владельцев смартфонов.  
1) Да 2) Нет
6. Одноклассников можно отнести к такому субъекту экономики как «Домашнее хозяйство»  
1) Да 2) Нет
7. Переход на формат удаленной работы выгоден только наемному работнику, так как нет необходимости тратить время на дорогу в офис и можно работать из любой точки мира, где есть в доступе высокоскоростной интернет.  
1) Да Нет

8. Общемировой тренд на сокращение парковочных мест вдоль улиц и создание платных парковок в центральных частях города, повышает безопасность жителей города и доступность городской инфраструктуры, но нереализуем в России из-за своеобразия исторической, географической, культурной особенности развития нашей страны.

1) Да

2) Нет

9. В России правом заниматься предпринимательской деятельностью имеют только юридические лица.

1) Да

2) Нет

10. Приобретение рекламы у известных блогеров увеличивает издержки компании производителя, поэтому она не выгодна потребителям.

1) Да

2) Нет

### Тест 2.

11. Учительница экономики задала детям составить экономически верные предложения со словом ресурсы. Помогите учительнице найти ошибку.

1) Экономические ресурсы необходимы для производства экономических благ.

2) Труд любой квалификации является производственным ресурсом.

3) Уголь, шахта, шахтер – примеры трех основных видов производственных ресурсов.

4) **Принадлежащий предприятию автомобиль нельзя отнести к производственным ресурсам.**

5) Денежные средства на счету предприятия относятся являются финансовым ресурсом.

**12. «Шли сорок мышей,  
Несли сорок грошей,  
Две мыши поплоче,  
Несли по два гроша»**

**Сколько денег было у мышей?**

1) 11 копеек; 2) 44 копейки; **3) 88 копеек;** 4) 22 копейки; 5) 1 рубль 32 копейки

13. Арина занимается изготовлением натурального фруктового зефира и ягодных ирисок. Доход от продажи 100 наборов фруктового зефира составил 90000 рублей. Наборы ягодных ирисок продавались по 300 рублей. Всего на предновогодней распродаже Арина выручила 135000 рублей. Выберите верное утверждение:

1) фруктовый зефир продавался по 90 рублей.

**2) Арина изготовила 150 наборов ягодных ирисок.**

3) выручка от продажи ирисок составила 30000

4) прибыль от продажи ягодных ирисок составила 45000

5) Арине выгоднее производить фруктовый зефир

14. Для изготовления школьного завтрака для своего сына Мама испекла домашний хлеб весом 600 грамм. Каждое утро, начиная с понедельника, мама отрезает от него 120 грамм. В какой день недели будет отрезан последний кусочек хлеба?

1) **четверг** 2) пятница 3) суббота 4) понедельник 5) вторник

15. Политика страны Добрая в области денег и денежного обращения называется:

- 1) политикой, основанной на количественной теории денег
- 2) монетарной политикой**
- 3) деловым циклом
- 4) фискальной политикой
- 5) социальной политикой

16. Величина рыночного спроса на мандарины в преддверии нового года показывает:

- 1) какое количество мандаринов будет продано при текущем доходе потребителей
- 2) сколько в среднем покупается мандаринов на рынке
- 3) какое количество мандаринов готовы купить по каждой конкретной цене**
- 4) что при снижении цены на мандарины, их покупают все меньше людей, так как мандарины – товар низкого качества
- 5) что при повышении доходов покупателей спрос на мандарины увеличивается

17. Нижней ступенью в пирамиде потребностей А. Маслоу для ученика 7-го класса Максима Иванова являются:

- 1) социальные потребности
- 2) физиологические потребности**
- 3) потребность в безопасности
- 4) потребность в уважении друзей
- 5) духовные потребности

18. Как называется реклама из мультфильма «Как старик корову продавал»:

- 1) информативная
- 2) полезная
- 3) недостоверная**
- 4) достоверная
- 5) объективная

19. Как называется инициативная деятельность гражданина Маркова И.Н., связанная с открытием ресторана и направленная на получение прибыли:

- 1) трудовая
- 2) капитальная
- 3) богатство
- 4) предпринимательская деятельность**
- 5) нет верного ответа

20. Цена, уплачиваемая за использование земли и других природных ресурсов, называется:

- 1) процент
- 2) заработная плата
- 3) рента**
- 4) прибыль
- 5) пенсия

#### **Задачи с коротким ответом.**

**Задача 1.** Фирма «Детское колесо» производит два вида колясок – трансформеров для малышей 2 в 1 и 3 в 1. В комплект коляски 2 в 1 входят:

шасси, люлька, прогулочный блок, комплектующие. В комплект коляски 3 в 1 кроме люльки и прогулочного блока входит автолюлька для детей. Кроме разницы в комплектации, технологии производства ничем не отличаются. На изготовление коляски первого вида фирма тратит ресурсов на 10000 рублей, а на изготовление второго на 4000 рублей больше. Чему равны альтернативные издержки производства 50 колясок 3 в 1 для фирмы, выраженные в количестве колясок 2 в 1?

**Ответ: 70**

**Решение:** стоимость одной коляски 2 в 1 равна 10 000 рублей, а 3 в 1 – 14000 рублей. Соответственно, вместо производства 50 колясок комплектации 3 в 1 фирма могла бы произвести:  $Q = \frac{50 \times 14000}{10000} = 70$  колясок комплектации 2 в 1.

**Задача 2.** В супермаркет привезли 20 ящиков мандаринов по 10 кг. Из-за нарушений условий грузоперевозок 4 ящика мандаринов испортились. Администрации супермаркета приняла решение поднять цену, чтобы выручка осталась неизменной. На сколько процентов поднялась цена?

**Ответ: 25**

**Задача 3.** В преддверии новогодних праздников фирма «Дракоша» изготавливает новогодние сувениры из бука: брелоки для ключей и статуэтки. Доход от продажи 1000 статуэток составил 550000 рублей. Брелоки продавались на 200 рублей дешевле статуэток. Всего выручка фирмы «Дракоша» составила 760000 рублей. Определите количество реализованных брелоков.

**Ответ: 600**

**Решение:** Цена статуэтки =  $550000/1000 = 550$  рублей

Цена брелока =  $550 - 200 = 350$  рублей

Выручка от реализации брелоков =  $760000 - 550000 = 210\,000$  рублей

Количество брелоков =  $210000/350 = 600$  брелоков

**Задача 4.** Александр планирует перевезти часть вещей из съемной квартиры в дом своих родителей на личном автомобиле. При этом у него есть ограничение по объёму – объём багажника в машине равен 10 условным единицам. У Александра есть три типа коробок:

- объём первой равен 2 условным единицам, выдерживает вес до 2 кг;

- объём второй равен 3 условным единицам, выдерживает вес до 4 кг;

- объём третьей равен 4 условным единицам, выдерживает вес до 5 кг.

Какой максимальный вес в килограммах может увезти Александр за один раз?

**Ответ: 13**

**Решение:**

Если взять две третьих коробки, то можно дополнить набор только одной первой, тогда общий вес будет 12 кг. Если взять одну третью коробку, то можно добавить ещё либо две вторых коробки, либо вторую и первую, либо три первых. В первом случае вес будет 13 кг, во втором – 11 кг, в третьем – 11 кг. Можно взять 0 третьих коробок и, например, три вторых, тогда максимум он увезет 12 кг. Остальные случаи менее выгодны, так как он будет брать как минимум две первых коробки, однако этот вариант явно хуже, чем одна третья коробка. Поэтому максимальный вес 13 кг.

**Задача 5.** Зарплата папы на 17500 рублей больше, чем у мамы, и в два раза выше, чем пенсия бабушки, которая составляет 25000 рублей. Семья тратит 8000 рублей на оплату коммунальных услуг и Интернет, 2550 рублей на услуги транспорта, а зарплату папы и мамы тратят на питание. Определите доходы семейного бюджета.

**Ответ: 107500**

**Решение:** Пенсия бабушки составляет 25000.

Зарплата папы – в два раза выше пенсии бабушки, т.е. 50000 рублей.

Зарплата мамы – на 17500 меньше, чем у папы, т.е. 32500 рублей.

Всего доход семейного бюджета – 107500 рублей.