

**XXVIII МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ  
ШКОЛЬНИКОВ «СИБИРИАДА. ШАГ В МЕЧТУ».**

**Олимпиада по экономике для учащихся 9-х классов  
ОТБОРОЧНЫЙ ТУР 1 ЭТАП. 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 15 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 30 баллов.

### **Раздел III. Задачи с коротким ответом**

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

**Всего за тур 70 баллов**

### **Раздел I. Тест 1.**

1. На уроке экономики школьники познакомились с моделью КПВ. Эта модель должна точно отражать производственные возможности страны, т.е. все товары и услуги, производимые в стране.

1) Верно

+2) Неверно

2. Бесплатные школьные обеды для детей начальных классов являются примером свободного блага для их родителей.

1) Верно

+2) Неверно

3. Проблема ограниченности ресурсов возникает только в рыночной экономике.

1) Верно

+2) Неверно

4. Ученик 9 инженерного класса Экономического лицея готовится к зимней сессии. К зачету по математике он может подготовиться за 3 дня, а к зачету по физике за 2 дня. Альтернативные издержки сдачи зачета по физике, равны сдаче 2-х зачетов по математике.

1) Верно

+2) Неверно

5. В командной экономике проблема безграничности может быть решена, т.к. потребности людей легко можно ограничить указом правительства.

1) Верно

+2) Неверно

6. Лиза с родителями поехали в Горный Алтай, где они приобрели билеты на смотровую площадку, чтобы увидеть редкий метеоритный дождь. Для Лизы и ее семьи метеоритный дождь является экономическим благом.

+1) Да

2) Нет

7. МЧС делает рассылку абонентам мобильной сотовой связи в связи с резким похолоданием в г. Бердске. Так как абонент не оплачивает эту услугу, она является для него свободным благом.

1) Да

+2) Нет

8. Семен Семенович 5 месяцев назад открыл счет в Копилбанке. Депозит приносит ему 7,0 % в год, при условии, что деньги лежат на депозите не менее года. Семен Семенович с супругой решили сделать ремонт в квартире, и взяли кредит в банке под 13% годовых. С экономической точки зрения Иван Петрович поступил рационально.

+1) Да

2) Нет

9. В новостях местного телевидения объявили об открытии нового месторождения очень редкого минерала, добычу которого планируется начать в 2021 году. Кривая производственных возможностей (КПВ) Новосибирской области сдвинется вправо уже в 2021 году.

+1) Да

2) Нет

10. «Денежка наперед - и горе не берет». В этой пословице речь идет о выплате работнику за проделанную работу.

1) Да

+2) Нет

### Раздел II. Тест 2.

11. «Кому пирожки, Горячие пирожки?

С пылу с жару — Гривенник за пару!

Нажарила, напекла Акулина для Петра!

Давай — Наскакивай!»

Сколько стоил пирожок на ярмарке?

1) 2) ½ копейки

2) 2 копейки

+3) 5 копеек

4) 10 копеек

5) Невозможно определить

12. С проблемой экономического выбора сталкивается:

1) человек при выборе товаров в магазине

2) предприниматель при выборе наилучшего использования ресурсов

3) молодой человек при выборе между досугом и отдыхом

+4) верно все вышеперечисленное

5) нет верного ответа

13. Какова альтернативная стоимость строительства нового моста через реку Обь?

1) альтернативная стоимость равна нулю, т.к. мост строится на федеральные, а не региональные средства

2) стоимость материалов, использованных при строительстве моста, и зарплата занятых в строительстве рабочих.

+3) товары и услуги, которые могли бы быть произведены при использовании ресурсов, пущенных на строительство моста

4) все вышеперечисленное

5) нет верного ответа

14. Алена закончила Институт культуры по специальности «библиотечное дело». Ей предложили работу в детской библиотеке, заработная плата ее составляла бы в первый год 15 тыс. рублей в месяц. Родители Алены нашли ей работу помощника руководителя в частной компании с зарплатой 25 тыс. рублей в первый год работы. Отказавшись от работы референтом и библиотекарем, Алена решила начать свое дело и записалась на годовые курсы обучения с оплатой 10 тысяч рублей в месяц. Какова цена ее выбора в первый год после окончания вуза?
- +1) 35 тыс. рублей 2) 25 тыс. рублей 3) 15 тыс. рублей 4) 10 тыс. рублей 5) 50 тыс. рублей
15. «Алеша — три гроша, Шейка — копейка, Алтын — голова, По три денежки нога!» Сколько стоил Алешка?
- +1) 13 копеек 2) 15 копеек 3) 17 копеек 4) 20 копеек 5) 21 копейка
16. "Та бумага не простая, и владелец её знает, что она ему раз в год дивиденды принесёт". О какой бумаге идет речь?
- +1) акция 2) облигация 3) депозит 4) вексель 5) валюта
17. На небольшом острове живут три племени: племя Юмба занимается охотой на мелких зверьков- сусликов, племя Румба разводит в озере рыбу, племя Амба выращивает фасоль. Между ними существует бартерный обмен. Известно, что за 1 рыбу надо отдать 4 суслика. Сколько сусликов стоит корзина фасоли, если за такую корзину племя Румба отдает 3 рыбы?
- 1) 4/3 сусликов 2) 3 суслика +3) 12 сусликов 4) 15 сусликов  
5) нет верного ответа
18. «Совершенно ясно и признано всеми, что все подданные государства нуждаются в его защите, без которой они не могут существовать, и государь, глава и правитель страны, не может дать им эту защиту, если подданные не доставляют ему необходимых средств". (*Себастьян Ле Претр де Вобан (1633–1707), маршал Франции, писатель, экономист*). Автор высказывания имеет в виду:
- +1) сбор налогов  
2) службу с армии  
3) отработку гражданами на государственной службе  
4) сбор пожертвований  
5) выплату пенсий
19. Алиса всегда заранее планирует свое свободное от учебы время. В эту субботу у нее запланированы следующие дела (в порядке убывания значимости для Алисы):
- 1) подготовка к олимпиаде по экономике 2 часа  
2) выполнение домашнего задания по математике 2 часа  
3) обсуждение с подругой по телефону последних новостей 1 час

Несмотря на запланированные дела, Алиса решила пойти на каток с одноклассником, который неожиданно ее пригласил покататься. Аренда коньков стоит 200 рублей и выдается пара коньков не менее, чем на час. С учетом поездки до катка и обратно, Алиса потратит на катание 2 часа. Сколько будет стоить Алисе катание на коньках, если проезд на автобусе оплатил одноклассник.

- 1) 200 рублей
- 2) 200 рублей и выполнение домашнего задания по математике
- 3) 200 рублей и обсуждение с подружкой новостей
- 5) 200 рублей и подготовка к олимпиаде по экономике
- +5) 200 рублей, обсуждение с подружкой новостей и половина домашнего задания по математике

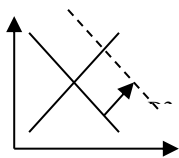
20. Подружки Вера и Варвара отправились в лес собирать дикую смородину и малину. Если, Вера собирает за час 2 литра смородины или 4 литра малины, а Варвара за это время соберет 6 литров смородины или 4 литра малины, то...

- +1) общая кривая производственных возможностей (КПВ) будет иметь одну точку излома
- 2) общая КПВ будет иметь две точки излома
- 3) общая КПВ не будет иметь точек излома
- 4) Вере стоит собирать смородину, а Варваре- малину
- 5) Варвара может собирать и смородину, и малину, а Вере лучше ягоды не собирать

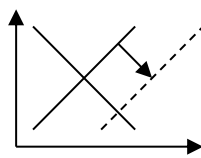
21. Что из перечисленного можно отнести к физическому капиталу?

- 1) акции и деньги;
- 2) деньги, акции и облигации;
- 3) только акции;
- 4) только деньги;
- +5) нет верного ответа

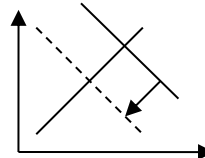
22. «Индия и Китай наращивают производство чая на экспорт!» – с таким заголовком вышли сегодня европейские газеты. На каком графике отражены изменения, которые могут произойти на рынке кофе в Европе:



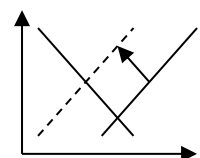
1)



2)

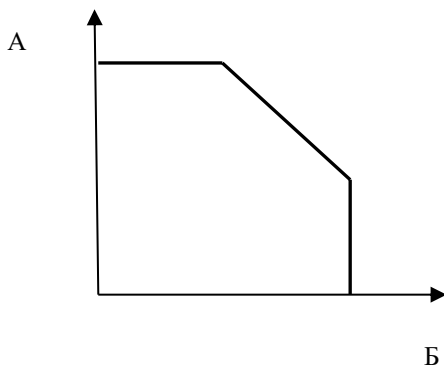


+3)



4)

б) нет правильного графика



23. КПВ отражает производство:

- 1) выращивание фермером на 2х полях кукурузы и гороха
- 2) производство в кондитерской пирожков с начинкой и булочек без начинки
- 3) изготовление в обувной мастерской туфель и ботинок
- +4) производство в творческой мастерской бычков и Дедов Морозов к новогодним

праздникам 3 мастерами, если один умеет делать только бычков, второй - только Дедов Морозов, а третий умеет делать и бычков и Дедов Морозов

- 5) все перечисленное верно

24. Изменение спроса на новогодние подарки и изменение величины спроса на новогодние подарки различаются тем, что:
- 1) изменение спроса состоит из суммы изменений величины спроса;
  - +2) изменение спроса – это сдвиг кривой спроса, а изменение величины спроса – это движение по кривой спроса;
  - 3) изменение величины спроса происходит вследствие изменения неценовых факторов, а изменение спроса – вследствие изменения ценовых факторов;
  - 4) изменение спроса – это движение по кривой спроса, а изменение величины спроса – это сдвиг кривой спроса
  - 5) это независимые величины

25. Государство уменьшило ставку налога на прибыль для фермерских хозяйств, занимающихся производством и переработкой молочной продукции. Если при этом цена сметаны снизится в два раза, то при прочих равных условиях:

- 1) кривая спроса на сметану сдвинется вправо
- 2) кривая спроса на сметану сдвинется влево
- +3) кривая предложения сметаны сдвинется вправо
- 4) кривая предложения сметаны сдвинется влево
- 5) равновесное количество не изменится

### Раздел III. Задачи с коротким ответом

1. Матроскин и Шарик решили в Простоквашино заняться выращиванием овощей и взяли в аренду 2 поля. В аренду им сдали поле на первый год бесплатно при условии, что выращивать они будут капусту не менее 1000 тонн в год. Остальную часть на семейном совете решили засадить помидорами. Дядя Федор изучает экономику в школе, поэтому он рассчитал, что на 1 поле можно вырастить 500т капусты или 200т помидоров. На втором поле можно вырастить 700т капусты, тогда альтернативная стоимость 2т капусты будет равна 1т помидоров. Сколько тонн помидоров смогут вырастить Шарик и Матроскин, соблюдая условия договора?

**Ответ: 100**

2. Лилипутия и Мегабайтия соседние государства, которые производят лилосыр и мегакомпы. Лилипутия может производить 500 тонн лилосыра в год и 200 тыс. штук мегакомпов, а Мегабайтия может производить 300 тонн лилосыра и 400 тыс. штук мегакомпов. Президенты двух стран заключили торговое соглашение и начали свободно торговать друг с другом. Сколько мегакомпов произведут обе страны с учетом специализации?

**Ответ: 400**

3. На рынке новогодних сувениров – фарфоровых Бычков в декабре 2020 года сформировались две группы покупателей, и спрос задан функцией  $Qd_1 = 500 - 5P$ .  $Qd_2 = 100 - 5P$ . Предлагают сувениры 2 сувенирные лавки, предложение которых задано  $Qs_1 = 0,5P - 10$  и  $Qs_2 = 0,25P - 40$ . Сколько Бычков будет продано, если мэрия установит верхний уровень цен на новогодние сувениры 120 рублей?

**Ответ: 0**

4. Семен Семенович Семенов открыл счет в Копилбанке и положил 500 тыс. рублей. Депозит приносит ему 7,0 % в год, при условии, что деньги лежат на депозите не менее года. Семен Семенович с супругой решили сделать ремонт в квартире, и взяли кредит 200 тыс. рублей в банке на 2 года под 13% годовых на 2 года с начислением процентов в конце года и возвратом кредита в конце срока. Какая сумма останется на счету Семенова С.С. после погашения кредита, если он планирует выплатить его со своего депозитного счета?

**Ответ: 317070**

5. Молодой и предприимчивый Морозко организовал туристическую фирму, которая предлагала путешествия и экскурсионные туры по сказочному зимнему лесу в резиденцию деда Мороза. На покупку туристических саней он затратил 2860 льдинок. На зарплату персонала ежемесячно расходует 900 льдинок. Техническое обслуживание саней и содержание коней обходится в 80 льдинок в месяц. Расходы на горячий чай у Метелицы составляют 2 льдинки на человека. Всего за 2 месяца работы было продано 140 туров. Ставка налога на прибыль, подлежащего уплате Снежному комитету - 20%.

С какой эффективностью сработала туристическая фирма Морозко за 2 месяца работы, если выручка от продажи путевок за это срок составила 7650 льдинок?

**Эффективность деятельности (рентабельность) предприятия оценивается как соотношение полученной чистой прибыли на расходы предприятия в %.**  
Рентабельность (эффективность деятельности) = Чистая прибыль/Расходы x 100.

**Ответ: 40%.**