

КОД УЧАСТНИКА

(заполняется после окончания олимпиады  
Ответственным за проведение олимпиады)

Э-02

Акмуллинская олимпиада для учащихся 8-11  
классов и студентов организаций среднего  
профессионального образования  
(Башкирский государственный педагогический  
университет им. М. Акмуллы)

ПРЕДМЕТ Жизноведение

ДАТА 22.03.2024

ФАМИЛИЯ Тадельшин

ИМЯ Руслан

ОТЧЕСТВО Исмаилов

РАЙОН Кировский

СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ МАОУ БГ №158 им. М. Карима

С порядком проведения олимпиады ознакомлен

  
Личная подпись участника

ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»  
АКМУЛЛИНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ «ЭКОНОМИКА»  
2023–2024 уч. года

**Инструкция для участника олимпиады**

Олимпиадная работа состоит из двух разделов.  
Продолжительность олимпиады 120 минут (2 часа).

Участник олимпиады самостоятельно определяет последовательность выполнения заданий.

Обратите внимание! Необходимо записать, формулы, расчет и ход решения, а численный ответ внести в соответствующую Таблицу ответов. Проверяются только те значения, которые внесены в Таблицу ответов.

Решение записывается после каждого задания.

Задания оцениваются следующим образом:

**Часть А.** Максимальное количество баллов – 28.

Тест 1. Оценивается в 10 баллов (задания типа «выбор единственного правильного ответа из нескольких вариантов». За каждый правильный ответ 2 балла.

Тест 2. оценивается в 18 баллов (задания на соответствие терминов и понятий).

**Часть Б.** Максимальное количество баллов – 72.

**Задача 1-2.** Максимальное количество баллов - 6

**Задача 3.** Максимальное количество баллов - 10

**Задача 4.** Максимальное количество баллов - 6

**Задача 5.** Максимальное количество баллов - 4

**Задача 6.** Максимальное количество баллов - 8

**Задача 7.** Максимальное количество баллов - 10

**Задание 8-9.** Максимальное количество баллов – 18

**Задание 10-11.** Максимальное количество баллов – 10

**Желаем удачи!**

Часть А.  
ТЕСТ 1.

ТТ Всп (10)

(с выбором единственно верного ответа)

1. Спрос и предложение на кексы кондитерской «Лакомка» описываются уравнениями:  $Q_d = 12 - 2p$ ,  $Q_s = -3 + p$ .

Равновесное количество равно:

- а) 8
- б) 2
- в) 6
- г) 10

50-5

2. Если одновременно произойдут два события: снижение процентных ставок

по ипотечному кредитованию и ужесточение требований при государственной приемке жилья в новостройках, то:

- а) вырастет спрос на первичном рынке жилья
- б) вырастут цены на первичном рынке жилья
- в) снизятся цены на вторичном рынке жилья
- г) объем продаж на первичном рынке жилья непременно вырастет
- д) объем продаж на вторичном рынке жилья непременно вырастет

3. Какие(-ой) из перечисленных доходов являются доходами от факторов производства:

- а) выручка от продажи произведенной продукции
- б) проценты по вкладам в банке
- в) поступление от продажи земли
- г) арендная плата за дачный участок
- д) проценты по облигациям

4. Равновесная цена – это:

- а) изменение объема спроса в соответствии с объемом предложения
- б) цена, при которой объем спроса равен объему предложения
- в) количество товара, которое потребитель может приобрести в течение определенного промежутка времени
- г) количество товара, которое продавец реально продает на рынке в течение определенного промежутка времени

5. Родители подарили вам 1000 руб. Как раз в это время в кинотеатре начали показ новой части фильма «Звездные войны», которую вы просто мечтали увидеть. Одноклассники зовут вас в театр на спектакль, который

вы уже видели с родителями, поэтому вы отказались. По дороге в кинотеатр вы зашли в книжный магазин и купили трилогию нового боевика. Что явилось ценой вашего выбора?

- а) Билет в кино
- б) Билет в театр
- в) Трилогия боевика
- г) Все выше перечисленное

**Э-02**

**Максимальное количество баллов 18**

**(на сопоставление понятий/терминов и определений)**

1. Подберите к каждому термину правой колонки определение или пример левой колонки.

1	синкретизм	А	слитность, нерасчлененность, характеризующая неразвитое состояние экономической мысли в Древнем Мире
2	централистически-этатический подход	Б	исследование вопросов централизованного государственного управления;
3	этический подход	В	исследование экономических вопросов с позиций справедливости, нравственности;
4	теория полезных искусств	Г	в Древней Греции формы обучения практической деятельностью в области медицины, военного дела, земледелия и управления домом
5	экономика	Д	согласно Аристотелю, наука о производстве и удовлетворении необходимых потребностей
6	хрематистика	Е	согласно Аристотелю, учение о накоплении богатства
7	концепция ценности	Ж	сформулированный Аристотелем подход об основе цены и соизмеримости товаров
8	собственность и право	З	основная экономическая проблематика в Древнем Риме
9	"справедливая" цена	И	концепция Ф. Аквинского, где уровень торговой прибыли зависит от социального статуса продавца
10	ранний меркантилизм	К	политика активного денежного баланса
11	поздний	Л	политика активного торгового баланса

	меркантилизм		
12	богатство	М	для меркантилистов – это деньги
13	протекционизм	Н	политика меркантилизма, направленная на защиту национальных интересов, путем поддержки национального производства и регламентации внешнеторговых связей
14	рациональность и этика	О	проблема, рассмотренная М. Вебером в работе "Протестантская этика и дух капитализма", где показано, что протестантская религия разрешила противоречие между нравственностью, трудом и накоплением богатства

2. Закончите каждое утверждение одним из предложенных вариантов ответа.

1	Если цены будут увеличиваться на 5% ежегодно в течение трёх лет, то прирост цен за три года будет	А	больше, чем 15%
2	Если за два года доходность актива составила 30%, то средний темп её прироста в год составит	Б	меньше, чем 15%
3	Рост уровня цен на 15% приведёт к снижению их покупательной способности на	В	ровно 15%
4	Тарифы на электричество выросли на 20%, а затем упали на 5%. Общий темп прироста тарифов составит	Г	

**ЧАСТЬ Б**  
**Решение задач**  
**Задача №1 (3 балла)**

Производитель товара снизил цену на 5% в результате чего объем продаж вырос на 4%. Спрос на этот товар является ...

- 1) единичной эластичности
- 2) абсолютно эластичным
- 3) эластичным
- 4) неэластичным
- 5) нулевой эластичностью.

### Задача №2 (3 балла)

50-6

Государственные расходы на экономику составляют 5000 ден. ед., налоги поступили в размере 7000 ден. ед. Трансферты населению составляют 1100 ден. ед. Государственный долг составляет 9000 ден. ед., по нему государство выплачивает ежегодно 10%. Определите состояние государственного бюджета.

- 1) Бюджет сбалансирован
- 2) Профицит бюджета 4000 ден. ед.
- 3) Дефицит бюджета 4000 ден. ед.
- 4) Дефицит бюджета 14 000 ден. ед.
- 5) Профицит бюджета 14 000 ден. ед.

### Задача №3 (10 баллов)

В племени Тукуна поровну мужчин и женщин. 10% всех мужчин и 10% женщин являются детьми и ходят в школу. Половина взрослых женщин занимается домашним хозяйством. Пенсионеров среди Тукуна нет. Взрослые мужчины и женщины, не занимающиеся домашним хозяйством, должны работать на вождя. Однако работы в прошлом году было немного, и на вождя работало только 650 человек. Численность племени Тукуна оставляет 2 тыс. человек. Каким был уровень безработицы среди Тукуна в прошлом году? *Решение:*

$$\text{безработица} = \frac{\text{деградация}}{\text{рабочая сила}} \cdot 100\% \cdot \frac{1}{2} (1000 = \frac{2000}{2} - 10\%) = 1350$$

$$\text{раб. сила} = 2000 - 10\% = 1800$$

$$\text{безработица} = \frac{700}{650} = \frac{14}{13} \approx 107,69\%$$

$$\text{рабочая сила} = 1350 - 650 = 700$$

### Задача №4 (6 баллов)

Стоимость средств производства, перенесенная на продукт в течение рабочего дня — 50 ден. ед. Дневная стоимость рабочей силы — 10. Стоимость готового продукта — 80.

Определите, исходя из теории Маркса:

- а) вновь созданную стоимость;
- б) прибавочную стоимость;
- в) степень эксплуатации.

$$a) \text{ раб. день} + \text{ раб. сила} = 50 + 10 = 60$$

$$b) \text{ Ст-ть гол. прог.} - \text{ТС} = 80 - 50 - 10 = 20$$

### Задача №5 (4 балла)

Оклад Арины составляет 53 478 руб. Она участвует в программе ИПК и отчисляет 4% от зарплаты ежемесячно. Рассчитайте чистую сумму денег, которая остается у Арины после оплаты налогов (НДФЛ) и отчислений в ИПК. *Решение:*

$$53478 - (53478 \cdot 4\%) \cdot 0,13 = 46803,95 \text{ руб}$$

13% — ставка НДФЛ при доходе до 5 млн.

### Задача №6 (8 баллов)

Гражданин X. положил 10 лет назад на депозит 300 000 руб. под 9% годовых на 10 лет.

Какая сумма аккумулировалась на депозите в настоящее время при годовой капитализации?

На сколько выросла сумма по сравнению с первоначальным взносом? *Решение:*

$$S_1 = 300.000 \cdot 1,09^{10} = 710.209,1 \text{ руб}$$

$$b) S = S_1 - S_0 = 710.209,1 - 300.000 = 410.209,1$$

### Задача №7 (10 баллов)

Студентка У открыла вклад в банке 25 апреля 2016 года сроком на 6 месяцев. Сумма вклада — 40 000 рублей, процентная ставка — 7,2% годовых. По условиям договора начисление процентов производится ежемесячно, и если вкладчик не снимает проценты, то они причисляются к сумме вклада. Для целей расчета процентов банк принимает год равным 365 дням.

1. Какая сумма будет на счете У через 3 месяца?
2. Какую сумму получит У по истечении срока договора?

1)  $r = 7,2\%$  мес. ставка =  $7,2 : 12 = 0,6\%$   $m_1 = 3$   
 $S = S_0 \cdot (1+r)^{m_1} = 40.000 \cdot (1,006)^3 = 40.724,329_r$   
 через 3 мес.

Э-02

**Ответы на вопросы**

Максимальное количество баллов – 10.

**Задание № 10 ( 5 баллов)**

Дайте характеристику понятию «Аутентификация клиента»

2)  $m_2 = 6$   
 $S = S_0 \cdot (1+r)^{m_2} = 40.000 \cdot (1,006)^6 = 41.461,773_r$   
 через 6 мес.

**Анализ качественных ситуаций и ответы на вопросы**

Максимальное количество баллов – 18.

**Задание № 8 (9 баллов)**

8 февраля 2015 года Андрей Петрович приобрел зимние меховые ботинки с 70% скидкой. В магазине висело объявление:

«Распродажа\* зимней коллекции со скидкой 70%! Тотальная ликвидация!

\* Товар, купленный на распродаже, обмену и возврату не подлежит».

Андрей заинтересовался выгодным предложением и решил приобрести впрок три пары зимних ботинок. Примерив ботинки дома, Андрей осознал, что одна из приобретенных пар по форме не соответствует его стилю, а также жмет при ходьбе.

В следующий выходной день (14 февраля) Андрей Петрович обратился в магазин с просьбой вернуть пару ботинок или заменить приобретенную обувь на аналогичную модель другой формы. Однако, администратор обувного магазина ему отказали, мотивируя тем, что потребитель был заранее предупрежден о том, что товар, приобретенный на распродаже, обмену и возврату не подлежит.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия администрации магазина в данной ситуации?

Свой ответ аргументируйте.

**Задание № 9 (9 баллов)**

По статистике обычный гражданин страны X тратит более 50% своего заработка на покупку продуктов питания, а в стране А – менее 10%. О чем говорит данное распределение расходов? Ответ поясните.

**Задание № 11 ( 5 баллов)**

Дайте характеристику понятию «Биоэквайринг»

7-02

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть А.

Тест 1.

5/5 Задание 9.

ВОПРОС	1	2	3	4	5
ОТВЕТ	д	а	з	д	б

+ - Тест 2. + -

1

2

ВОПРОС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ВОПРОС	1	2	3	4
ОТВЕТ	А	Б	В	И	Е	М	А	О	Г	К	А	З	И	Ж	ОТВЕТ	А	Б	В	Б

+ + + + - - - - + + - + - +

ЧАСТЬ Б

Решение задач

ЗАДАЧА №1

ЗАДАЧА №2

|       |      |       |      |
|-------|------|-------|------|
| ОТВЕТ | 4 35 | ОТВЕТ | 1 35 |
|-------|------|-------|------|

ЗАДАЧА №3

ЗАДАЧА №4

ЗАДАЧА №5

|       |             |                     |                    |
|-------|-------------|---------------------|--------------------|
| ОТВЕТ | 107, 65% 05 | 0160р.<br>0120р. 05 | 46. 803, 95 руб 05 |
|-------|-------------|---------------------|--------------------|

ЗАДАЧА №6

ЗАДАЧА №7

|       |                               |  |
|-------|-------------------------------|--|
| ОТВЕТ | 710 209,1р. 80<br>410 209,1р. | 1) 40 724, 329р.<br>2) 41 467, 773р. 105 |
|-------|-------------------------------|--|

Ответ

Аргументация

|           |                  |  |
|-----------|------------------|--|
| Задание 8 | неправомерное 95 |  |
| Задание 9 | 95               |  |

Характеристика/определение понятия

|            |  |
|------------|--|
| Задание 10 | определение своих компетенций и характеристик 05 |
|------------|--|

|            |    |
|------------|----|
| Задание 11 | 05 |
|------------|----|

Чем выше доля расходов на еду, тем меньше доход. Это связано с тем, что предельная склонность к потреблению уменьшается с ростом дохода и человек склоняется больше сберегать. И это значит, что чужеземные страны X имеют меньший уровень дохода, чем чужеземные страны А, т.к. тратят ~~часть~~ <sup>большую</sup> часть своего заработка на еду.

Задание 8:

Бразилия Андрей имеет право в течение 2-х недель вернуть или поменять товар, а надпись "товар обмену и возврату не подлежит" не имеет законной силы.

$$45 + 6 + 3 + 3 + 3 + 2 + 8 + 10 + 18$$

$$12 - 2p = -5 + p$$

$$-3p = -15$$

$$p = 5$$

$$\frac{\% \Delta P}{\% \Delta Q} = \frac{-5}{4}$$

$$\frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q}{P}$$

$$Q'(P) \frac{P}{Q}$$

$$Q'(P) \cdot \frac{P}{Q}$$

$$\frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P}$$

$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} = \frac{P}{Q}$$

$$\frac{4}{5} =$$

Parade: 5000 + 1400 + 900

Reyn: 2000