

Российская Федерация
Белгородская область
Управление образования администрации
Яковлевского городского округа
Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 1
г. Строитель Яковлевского городского округа"
309070, РФ, Белгородская обл., Яковлевский р-н,
г. Строитель, ул. Ленина, д. 9
тел: 5-05-03

14202 412

№ _____ 20____ г

Работа, выполненная
на школьном этапе Всероссийской
олимпиады школьников по
химии
ученицы 8 класса "В"
Гербуновой Арины Максимовны
18.05.2009 г.

Председатель: Дорошине И.И. /ИИ/

Чл. жюри:

Колесников И.И. /ИИ/

Филонов И.В. /ИВ/

Мая 1. ' 58

Мая 2. ' 58

Мая 3. ' 58

Мая 4. ' 175

412

Итого: Колесникова А.И.

ШИФР УЧАСТНИКА

425
14202 812

Управление образования администрации Яковлевского городского округа
Белгородской области

Задания по экономике для школьного этапа

Всероссийской олимпиады школьников

2023-2024 учебный год

6-7-8 класс

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Максимальное количество баллов – 50.

Время выполнения - 60 мин.

Часть 1. 5 вопросов типа «Да/Нет».

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Маркетологи рассчитали, что снижение цены товара А на 5% при прочих равных условиях приводит к росту объема продаж данного товара на 7%. Значит, если компания заинтересована в росте своего дохода, ей нужно снизить цену.

☒ 1) да 2) нет

15

2. Чем более надежной является ценная бумага, тем, как правило, ниже риски для ее владельца, и тем выше доходность по ней, так как много людей желают приобрести данную ценную бумагу.

1) да ☒ 2) нет

15

3. В результате увеличения спроса на велосипеды значительно выросла цена на них. Данное событие, скорее всего, будет способствовать росту предложения самокатов.

☒ 1) да 2) нет

15

4. Альтернативная стоимость решения, которое принимает человек, - это все то, от чего ему пришлось отказаться, ради этого решения.

☒ 1) да 2) нет

15

5. На один из основных экономических вопросов «Что производить?» во всех типах экономических систем отвечают производители.

1) да ☒ 2) нет

15

Часть 2. 5 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Спрос на какой товар (услугу) наиболее чувствителен к изменению доходов населения?

1) Препараты для лечения болезней сердца;

2) Обложки для тетрадей;

3) Электроэнергия;

☒ 4) Туры для путешествий;

15

5) Фрукты.

2. Владельцы ресторанов предлагают своим посетителям комплимент от шеф-повара – бесплатную легкую закуску, потому что:

- 1) Они добрые и им нравится кормить людей;
- 2) Это обязательно увеличит спрос на другие закуски или напитки;
- 3) Владельцы ресторанов не всегда являются рациональными людьми;
- ④ Это привлекает клиентов и формирует у них доброе отношение к данному ресторану;
- 5) Они так сбывают просроченную продукцию.

3 Жители страны Альфа употребляют только два напитка: чай и кофе. Причем чай они пьют только с сахаром, а кофе только со сливками. Если цена на кофе резко снизится, то при прочих равных условиях:

	Спрос на чай	Спрос на сливки	Спрос на сахар
①	Снизится	Вырастет	Снизится
2)	Снизится	Не изменится	Вырастет
3)	Снизится	Вырастет	Вырастет
4)	Вырастет	Снизится	Снизится
5)	Вырастет	Не изменится	Вырастет

4. Основной целью создания коммерческой фирмы является:

- ① получение прибыли;
- 2) оказание услуг населению;
- 3) уплата налогов государству;
- 4) привлечение работников и сокращение тем самым безработицы в стране;
- 5) насыщение рынка необходимыми товарами и услугами

5. Независимая международная организация, осуществляющая регулирование международной торговли называется:

- 1) Евросоюз (ЕС);
- 2) Организация объединенных наций (ООН);
- ③ Всемирная торговая организация (ВТО);
- 4) Организация Североатлантического договора (НАТО);
- 5) Международный валютный фонд (МВФ)

Часть 3. 5 вопросов типа «5:n»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные. За правильный ответ – 3 балла.

1. Что из перечисленного можно отнести к свободным (неэкономическим) благам?

- ① солнечный свет;
- 2) продукция магазина, раздаваемая бесплатно в рамках рекламной компании;
- ③ рыба в озерах, реках, морях и океанах;
- ④ воздух;
- 5) земля для сельскохозяйственных нужд.

2. В каких из перечисленных примеров организации производства товаров присутствует разделение труда?

- 1) одна фабрика производит диваны, другая фабрика – кровати;
- 2) одна компания изготавливает компьютеры, другая компания создает компьютерное обеспечение;
- ③ один работник выравнивает стены, другой наносит штукатурку;

- 35 ④ одна страна изготавливает фюзеляж самолета, другая собирает двигатели для этого самолета;
5) одна страна производит кофеварки, другая страна выращивает кофе.

3. Выберите все верные суждения:

- 35 ① обмен товара или услуги непосредственно на другой товар или услугу без использования денег называется бартером;
② развитие международной торговли сделало страны экономически более зависимыми;
3) изменение дохода потребителя не оказывает никакого влияния на объем и структуру его потребления;
④ возможность принятия индивидуальных решений в экономике связывается с частной собственностью;
⑤ капитальные ресурсы являются результатом производственной деятельности и используются в производстве.

4. Какие из перечисленных событий могли привести к увеличению спроса на рынке развлекательных услуг?

- 35 1) введение государственных ограничений на деятельность развлекательных центров в период пандемии;
② повышение доходов населения;
③ наступление летних каникул и отпусков;
4) отмена необходимости получения специальных разрешений, дающих право заниматься данным видом деятельности;
5) увеличение количества развлекательных центров.

5. Какие из следующих обстоятельств могут являться причиной того, что квалифицированные работники зарабатывают больше, чем неквалифицированные работники?

- 35 1) конкуренция за рабочие места среди квалифицированных работников выше, чем у неквалифицированных;
② цена товаров, создаваемых квалифицированными сотрудниками, выше, чем цена товаров, создаваемых неквалифицированными сотрудниками;
3) затраты на обучение квалифицированных сотрудников, выше, чем затраты на обучение неквалифицированных сотрудников;
4) квалифицированные работники получают доплату за стаж работы;
⑤ предложение труда квалифицированных работников меньше, чем неквалифицированных.

Часть 4. Решить задачи (25 баллов)

Задача 1 (7 баллов)

Во время поездки в Китай вы увидели, что телефон, которую вы собирались купить в России за 70 тыс. р., стоит там 5 тыс. юаней. Официальный обменный курс составляет 11 рублей за 1 юань.

Стоит ли вам покупать телефон в Китае, при условии, что вы расплачиваетесь кредитной картой, и для данной транзакции электронная система вашего банка проведет двойную конвертацию валюты: сначала из рублей в доллары по курсу 75 р. за 1 долл. США, а потом из долларов в юани по курсу 6,5 юаней за 1 долл. США?

В ответе нужно указать, стоит ли купить телефон в Китае, и какую величину экономии или переплаты Вы получите в этом случае. При расчете необходимо округлять с точностью до сотых. В ответе величину экономии или переплаты укажите также с точностью до сотых.

$$\begin{array}{r}
 1) 70000 \overline{) 75} \\
 \underline{675} \\
 250 \\
 \underline{225} \\
 250 \\
 \underline{225} \\
 250 \\
 \underline{225} \\
 250 \\
 \underline{225} \\
 250 \\
 \underline{225} \\
 250
 \end{array}$$

2) $933,33 \cdot 6,5 = 6066,65$ \$ 3) $6066,65 - 5000 = 1066,65$ рублей
 4) $1066,65 \cdot 11 = 11733,15$ рублей
 Ответ: да, телефон стоит покупать, т.к. есть
 хорошая выгода в юанях и самой цене телефона

55

Задача 2 (8 баллов)

Папа, мама и сын приехали на дачу. Им нужно собрать малину и прополоть грядки. Поработать они могут только 5 часов. Папа собирает 6 л малины в час, мама — 8 л, сын — 2 л. С прополкой грядки папа справляется за 3 часа, мама за 2 часа, сын за 4 часа.

Сколько максимально литров малины сможет собрать семья, если рационально распределит работу при условии, что все грядки нужно обязательно прополоть и сделать это должен кто-то один?

Прополка: (борьба с сорняками):

мама = -2ч	мама = 8 л/ч	1) Если мама будет занята прополкой, то:
папа = -3ч	папа = 6 л/ч	$(6 \cdot 5) + (2 \cdot 5) = 40$ (л) — соберут сын и отец за 5ч.
сын = -4ч	сын = 2 л/ч	$40 + (3 \cdot 8) = 64$ (л) — соберут все вместе
		2) Если отец будет на прополке грядок, то:
		$(8 \cdot 5) + (2 \cdot 5) = 50$ (л) — мама и сын
		$50 + (2 \cdot 6) = 62$ (л) — все вместе
		3) Если сын будет работать на грядках, то:
		$(8 \cdot 5) + (6 \cdot 5) = 70$ (л) — мама и папа
		$70 + 2 = 72$ (л) — все вместе

Ответ: если сын займётся прополкой, то вместе семья сможет собрать 72 л малины за 5ч.

40

Задача 3 (10 баллов)

Абсолютно рациональный человек принимает решение о том, каким предложением банка ему воспользоваться, имея свободных 200 тысяч рублей:

1) вклад, по которому раз в полгода начисляется 7% от его суммы (с учётом накопленных процентов);

2) вклад, по которому раз в четыре недели к сумме вклада прибавляется 2000 рублей. Всего в этом году 52 недели.

Каким вариантом воспользуется этот человек и какую сумму в рублях он заберет через год?

1) 1 год = 6 мес, значит в 1 год он получит + 14% к первоначальной сумме.

$$200000 \text{ р.} : 100\% \cdot 14 = 28000 \text{ р.}$$

$28000 + 200000 = 228000 \text{ р.}$ - если человек обратится к первому предпр.

2) в одном году 52 недели, $52 : 4 = 13$ раз человек сможет положить по 2000 р. на свой счёт. $13 \cdot 2000 = 26000 \text{ р.}$

$$200000 + 26000 = 226000 \text{ р.}$$
 - если выберет 2 предпр.

Ответ: человек выберет 1 вариант и заберёт 228000 р. через год

85

№ 102 209

Российская Федерация
Белгородская область
Управление образования администрации
Яковлевского городского округа
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 1"
г. Стрелиталь Яковлевского городского округа
309070, РФ, Белгородская обл., Яковлевский р-н,
г. Стрелиталь, ул. Ленина, д. 9
тел: 5-05-08

10.08.2009 20.22

№

Работа выполненная

на школьном этапе



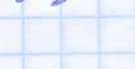
Всероссийской олимпиады

школьников по экономике

ученика 8А класса

Димченко Максима Артемьевича

24.08.2009 Димченко Е.Т

Подпись: Димченко Е.Т. 
Подпись: Димченко Е.Т. 
Подпись: Димченко Е.Т. 

Март 1. 58
Март 2. 58
Март 3. 135
Март 4. 158

385

Вариант 1.

1. год

15

2. нем

15

3. год

15

4. год

15

5. нем

15

Вариант 2.

1. 4

15

2. 4

15

3. 1

15

4. 1

15

5. 3

15

Вариант 3.

1. 1; 4

15

2. 3; 4

35

3. 1; 4; 2; 5

35

4. 2; 3; 4

35

5. 1; 4; 2; 5

35

Вариант 4

1. ~~1; 4; 2; 5~~

$$5 \text{ тыс. } \text{Камбей вранарая} = 5000 / 6,5 = 769,23$$

$$\text{Доллары в рублях} = 46,9,23 \cdot 75 = 34692,25$$

$$\text{Жокаинка} = 4000 - 34692,25 = 12307,45 \text{ руб}$$

$$\text{Отвст: } 12307,45 \text{ руб}$$

$$2. \text{ } 4,5 \text{ часа} \cdot 8 \text{ л} = 40 \text{ л}$$

$$6 \cdot 5 = 30 \text{ л}$$

$$1 \cdot 18 = 18 \text{ л}$$

$$10 + 30 + 18 = 80 \text{ л}$$

$$3. \text{ I в. } 100000 \cdot 1,04 \cdot 1,04 = 221980 \text{ руб}$$

$$\text{II в. } 200000 + 2000 \cdot 52/4 = 226000 \text{ руб.}$$

Воспользуемся переводом в рублях и заведем

$$221980 \text{ руб.}$$

14702 810

Российская Федерация
Белгородская область
Управление образования администрации
Яковлевского городского округа
Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 1
г. Строитель Яковлевского городского округа"
309070, РФ, Белгородская обл., Яковлевский р-н,
г. Строитель, ул. Ленина, д. 9
тел: 5-05-03

10 10 2023 г

Работа, выполненная
на школьном этапе Всероссийской олимпиады
школьников по экономике
ученицы 8 класса В
Шимовой Кирры Игоревны

29.06. 2009

Председатель:	Хорошине И.Б. /ИБ/	Часть 1:	58
Чл. жюри:	Хорошине О.И. /ОИ/	Часть 2:	58
	Филонов И.В. /ИВ/	Часть 3:	125
		Часть 4:	158
			378

Учитель: Канзетина Асият
Мамиевна.

ШИФР УЧАСТНИКА

14908 410

Управление образования администрации Яковлевского городского округа
Белгородской области

Задания по экономике для школьного этапа

Всероссийской олимпиады школьников

2023-2024 учебный год

6-7-8 класс

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ
Максимальное количество баллов – 50.
Время выполнения - 60 мин.

Часть 1. 5 вопросов типа «Да/Нет».

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Маркетологи рассчитали, что снижение цены товара А на 5% при прочих равных условиях приводит к росту объема продаж данного товара на 7%. Значит, если компания заинтересована в росте своего дохода, ей нужно снизить цену.

☒ 1) да 2) нет

2. Чем более надежной является ценная бумага, тем, как правило, ниже риски для ее владельца, и тем выше доходность по ней, так как много людей желают приобрести данную ценную бумагу.

1) да ☒ 2) нет

3. В результате увеличения спроса на велосипеды значительно выросла цена на них. Данное событие, скорее всего, будет способствовать росту предложения самокатов.

☒ 1) да 2) нет

4. Альтернативная стоимость решения, которое принимает человек, - это все то, от чего ему пришлось отказаться, ради этого решения.

☒ 1) да 2) нет

5. На один из основных экономических вопросов «Что производить?» во всех типах экономических систем отвечают производители.

1) да ☒ 2) нет

Часть 2. 5 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Спрос на какой товар (услугу) наиболее чувствителен к изменению доходов населения?

1) Препараты для лечения болезней сердца;

2) Обложки для тетрадей;

3) Электроэнергия;

☒ 4) Туры для путешествий;

5) Фрукты.

2. Владельцы ресторанов предлагают своим посетителям комплимент от шеф-повара – бесплатную легкую закуску, потому что:

- 1) Они добрые и им нравится кормить людей;
2) Это обязательно увеличит спрос на другие закуски или напитки;
3) Владельцы ресторанов не всегда являются рациональными людьми;
4) Это привлекает клиентов и формирует у них доброе отношение к данному ресторану;
5) Они так сбывают просроченную продукцию.

3 Жители страны Альфа употребляют только два напитка: чай и кофе. Причем чай они пьют только с сахаром, а кофе только со сливками. Если цена на кофе резко снизится, то при прочих равных условиях:

	Спрос на чай	Спрос на сливки	Спрос на сахар
1) Снизится	Вырастет	Снизится	
2) Снизится	Не изменится	Вырастет	
3) Снизится	Вырастет	Вырастет	
4) Вырастет	Снизится	Снизится	
5) Вырастет	Не изменится	Вырастет	

4. Основной целью создания коммерческой фирмы является:

- 1) получение прибыли;
2) оказание услуг населению;
3) уплата налогов государству;
4) привлечение работников и сокращение тем самым безработицы в стране;
5) насыщение рынка необходимыми товарами и услугами

5. Независимая международная организация, осуществляющая регулирование международной торговли называется:

- 1) Евросоюз (ЕС);
2) Организация объединенных наций (ООН);
3) Всемирная торговая организация (ВТО);
4) Организация Североатлантического договора (НАТО);
5) Международный валютный фонд (МВФ)

Часть 3. 5 вопросов типа «5:n»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные. За правильный ответ – 3 балла.

1. Что из перечисленного можно отнести к свободным (неэкономическим) благам?

- 1) солнечный свет;
2) продукция магазина, раздаваемая бесплатно в рамках рекламной компании;
3) рыба в озерах, реках, морях и океанах;
4) воздух;
5) земля для сельскохозяйственных нужд.

2. В каких из перечисленных примеров организации производства товаров присутствует разделение труда?

- 1) одна фабрика производит диваны, другая фабрика – кровати;
2) одна компания изготавливает компьютеры, другая компания создает компьютерное обеспечение;
3) один работник выравнивает стены, другой наносит штукатурку;

- ④ одна страна изготавливает фюзеляж самолета, другая собирает двигатели для этого самолета;
5) одна страна производит кофеварки, другая страна выращивает кофе.

3. Выберите все верные суждения:

- ① обмен товара или услуги непосредственно на другой товар или услугу без использования денег называется бартером;
2) развитие международной торговли сделало страны экономически более зависимыми;
3) изменение дохода потребителя не оказывает никакого влияния на объем и структуру его потребления;
④ возможность принятия индивидуальных решений в экономике связывается с частной собственностью;
⑤ капитальные ресурсы являются результатом производственной деятельности и используются в производстве.

4. Какие из перечисленных событий могли привести к увеличению спроса на рынке развлекательных услуг?

- 1) введение государственных ограничений на деятельность развлекательных центров в период пандемии;
2) повышение доходов населения;
3) наступление летних каникул и отпусков;
4) отмена необходимости получения специальных разрешений, дающих право заниматься данным видом деятельности;
5) увеличение количества развлекательных центров.

5. Какие из следующих обстоятельств могут являться причиной того, что квалифицированные работники зарабатывают больше, чем неквалифицированные работники?

- 1) конкуренция за рабочие места среди квалифицированных работников выше, чем у неквалифицированных;
2) цена товаров, создаваемых квалифицированными сотрудниками, выше, чем цена товаров, создаваемых неквалифицированными сотрудниками;
3) затраты на обучение квалифицированных сотрудников, выше, чем затраты на обучение неквалифицированных сотрудников;
4) квалифицированные работники получают доплату за стаж работы;
5) предложение труда квалифицированных работников меньше, чем неквалифицированных.

Часть 4. Решить задачи (25 баллов)

Задача 1(7 баллов)

Во время поездки в Китай вы увидели, что телефон, которую вы собирались купить в России за 70 тыс. р., стоит там 5 тыс. юаней. Официальный обменный курс составляет 11 рублей за 1 юань.

Стоит ли вам покупать телефон в Китае, при условии, что вы расплачиваетесь кредитной картой, и для данной транзакции электронная система вашего банка проведет двойную конвертацию валюты: сначала из рублей в доллары по курсу 75 р. за 1 долл. США, а потом из долларов в юани по курсу 6,5 юаней за 1 долл. США?

В ответе нужно указать, стоит ли купить телефон в Китае, и какую величину экономии или переплаты Вы получите в этом случае. При расчете необходимо округлять с точностью до сотых. В ответе величину экономии или переплаты укажите также с точностью до сотых.

$$5 \text{ тыс. юаней в долларах} = 5000 : 6,5 = 769,23$$

$$\text{Доллары в рублях} = 769,23 \cdot 75 = 57692,25$$

75

$$\text{Эпохалля} = 70000 - 57692,25 = 12307,75 \text{ руб.}$$

Ответ: 12307,75 руб.

Задача 2 (8 баллов)

Папа, мама и сын приехали на дачу. Им нужно собрать малину и прополоть грядки. Поработать они могут только 5 часов. Папа собирает 6 л малины в час, мама – 8 л, сын – 2 л. С прополкой грядок папа справляется за 3 часа, мама за 2 часа, сын за 4 часа.

Сколько максимально литров малины сможет собрать семья, если рационально распределит работу при условии, что все грядки нужно обязательно прополоть и сделать это должен кто-то один?

Задача 3 (10 баллов)

Абсолютно рациональный человек принимает решение о том, каким предложением банка ему воспользоваться, имея свободных 200 тысяч рублей:

- 1) вклад, по которому раз в полгода начисляется 7% от его суммы (с учётом накопленных процентов);
- 2) вклад, по которому раз в четыре недели к сумме вклада прибавляется 2000 рублей. Всего в этом году 52 недели.

Каким вариантом воспользуется этот человек и какую сумму в рублях он заберет через год?

$$1. 200.000 \cdot 1,04 \cdot 1,07 = 228980 \text{ руб.}$$

$$2. 200.000 + 2000 \cdot 52 : 4 = 226000 \text{ руб.}$$

Ответ: воспользуется первым вариантом и заберёт 228980 рублей.

ЛС