



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ НОЦ ИСЭРТ РАН



ШИФР участника

Р-22

(Занимается зачет)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике НОЦ ИСЭРТ РАН

Бобина Алёна Игоревна

Фамилия, имя, отчество участника

8 класс МОУ «СШ № 37»

Класс, наименование образовательной организации

г. Ярославль, Ярославская область

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

[Подпись]

Подпись участника

15 февраля 2017 года

Открытая олимпиада по экономике НОЦ ИСЭРТ РАН  
 Открытый тур

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ (5-8 КЛАССЫ)

Ответы на задания части А.  
 Отметьте в таблице правильные ответы.

№ вопроса	Ответ				
1	<input checked="" type="radio"/> А	1			Б
2	А				<input checked="" type="radio"/> Б 1
3	А				<input checked="" type="radio"/> Б 1
4	А				<input checked="" type="radio"/> Б 1
5	А		Б	В	<input checked="" type="radio"/> Г 2
6	<input checked="" type="radio"/> А —		Б	В	Г
7	А		Б	<input checked="" type="radio"/> В —	Г
8	А		Б	В	<input checked="" type="radio"/> Г 2
9	А		Б	В	<input checked="" type="radio"/> Г 2
10	А		<input checked="" type="radio"/> Б 2	В	Г
11	А		Б	В	<input checked="" type="radio"/> Г 2
12	<input checked="" type="radio"/> А 2		Б	В	Г
13	А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	Г	Д 3
14	<input checked="" type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	В	<input checked="" type="radio"/> Г	Д — 3
15	<input checked="" type="radio"/> А	Б	<input checked="" type="radio"/> В	Г	<input checked="" type="radio"/> Д —
16	<input checked="" type="radio"/> А	Б	В	<input checked="" type="radio"/> Г	<input checked="" type="radio"/> Д —

Часть В.

Задача №1.

1) Примем изначальный курс евро за 100%

1.  $100\% - 12\% = 88\%$  - курс евро на 1 день

2.  $88\% + 13\% = 101\%$  - курс евро на 2 день

3.  $101\% + 2\% = 103\%$  - курс евро на 3 день

4.  $103\% - 6\% = 97\%$  - курс евро на 4 день

5.  $100\% - 97\% = 3\%$  - изменение курса евро

Ответ: за 4 дня курс евро изменился на 3%.

2) В 3 день курс евро был самым высоким (103%)  
 В 4 день курс евро был самым низким (88%)

Задача №2.

1) Оптимальным маршрутом с Кадуча до Баблаво будет маршрут  
 Кадучи → Чита → Хохлево → Тимошкино → Баблаво

$2,5 \text{ тыс руб} + 4 \text{ тыс руб} + 5,5 \text{ тыс руб} + 4 \text{ тыс руб} = 16 \text{ (тыс руб)}$  - стоимость перевозки 1 вагона по данному маршруту

Оптимальным маршрутом с Хохлево до Баблаво будет маршрут  
 Хохлево → Тимошкино → Баблаво

$5,5 \text{ тыс руб} + 4 \text{ тыс руб} = 9,5 \text{ (тыс руб)}$  - стоимость перевозки 1 вагона по данному маршруту

2)  $1 \cdot 15 \cdot 16 = 240 \text{ (тыс руб)}$  - стоимость перевозки 15 вагонов из Кадуча в Баблаво

3)  $3 \cdot 9 = 27 \text{ (тыс руб)}$  - стоимость перевозки 3 вагонов из Хохлево в Баблаво

4)  $240 + 27 = 267 \text{ (тыс руб)}$  - общая стоимость перевозки

Ответ: общая стоимость перевозки равна 267 тыс руб

Задача №3.

Фирма А будет специализироваться на выпуске риса, т.к.  $\frac{1}{1} > \frac{1}{2}$   
 Фирма Б будет специализироваться на выпуске пшена, т.к.  $\frac{1}{2} > \frac{1}{1}$

производят в 3 раза быстрее, чем в стране В  
( $20:15=1,33$ ) - быстрее страна А производит 1т риса)

$30:10=3$  (р) - быстрее страна В производит 1т пшеницы  
Страна В будет специализироваться на пшенице, т.к. быстрее  
в 3 раза быстрее.

4

### Часть В

1. Россия значительно опередит США в добыче таких природных ресурсов, как нефть и газ, поскольку как разработка нефтяных и газовых месторождений, так и добыча нефти и газа находятся в числе первых в мире. В США же экономика ориентирована на высокие технологии, поэтому страна не имеет достаточных ресурсов для развития нефтяной и газовой промышленности. Кроме того, США имеют высокие затраты на добычу нефти и газа, что делает их производство менее конкурентоспособным по сравнению с Россией. В то же время Россия обладает огромными запасами нефти и газа, что позволяет ей стать одним из крупнейших производителей этих ресурсов в мире. Это даст России значительные доходы и позволит ей укрепить свое экономическое положение. Кроме того, Россия имеет преимущество в производстве алюминия, что также является важным фактором ее экономического роста. В то же время США имеют преимущество в производстве высокотехнологичных товаров, что также является важным фактором их экономического роста. Таким образом, Россия имеет значительные преимущества в добыче природных ресурсов, что позволит ей стать одним из крупнейших производителей этих ресурсов в мире. Это даст России значительные доходы и позволит ей укрепить свое экономическое положение. Кроме того, Россия имеет преимущество в производстве алюминия, что также является важным фактором ее экономического роста. В то же время США имеют преимущество в производстве высокотехнологичных товаров, что также является важным фактором их экономического роста.

2. Для решения проблемы Б1 требуется закупка компьютерной техники, установка возмещается в расходах в ИТ-отделе, и создание бухгалтерской и кадровой электронной почты, а также обиходный фонд для каждого из отделов завода (например, «Сине»). Это подразумевает отнесение котируемых, более обширных, более капитальных по сравнению с другими, т.е. не считая, что ИТ-отдел не входит в состав основного капитала предприятия и не относится к основным средствам.

Гамма отбыл перейти на электронную форму заработной платы, а также на форму оплаты в рамках фонда заработной платы на основе наибольшей эффективности. Это позволит обеспечить своевременную выплату заработной платы и улучшить условия труда работников.

Для решения проблемы Б2 следует в первую очередь рассмотреть возможность использования средств на создание резерва развития. Кроме этого следует рассмотреть возможность создания резерва развития в виде отчислений от прибыли. Это позволит обеспечить своевременную выплату заработной платы и улучшить условия труда работников.

Для решения проблемы Б3 следует рассмотреть возможность использования средств на создание резерва развития. Кроме этого следует рассмотреть возможность создания резерва развития в виде отчислений от прибыли. Это позволит обеспечить своевременную выплату заработной платы и улучшить условия труда работников.