



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ НОЦ ИСЭРТ РАН



ШИФР участника

7-20

(Заполняется жюри)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике НОЦ ИСЭРТ РАН

Готовко Владимир Алексеевич

Фамилия, имя, отчество участника

7.11 ГЧО "Высшаяшая школа №100"

Класс, наименование образовательной организации

Город Волжск, Мичковская обл., Беларусь

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

15 февраля 2017 года

398

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ (5-8 КЛАССЫ)

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

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

Задача №1

Цель курс был 100 руб.

При уменьшении в 1 день на 12% стал 88 руб. При увеличении во 2-й день на 13% стал $88 + 13\% = 99,44$ руб. На третий день увеличился на 2% и стал $99,44 + 2\% = 101,43$ на 4 день упал на 6% и стал $101,43 - 6\% = 95,27$

Ответ: курс уменьшился за 4 дня на 5%; самый высокий был на 3-е а самый низкий на 4-й день. 2

Задача №2

Оптимальный маршрут с Кадца до Бабоево следующий:

Кадца - Уста - 2,5 т. руб.

Уста - Кохолово - 4 т. руб.

Кохолово - Милошикино - 5,5 т. руб.

Милошикино - Бабоево - 4 т. руб.

Итого стоимость 16 т. руб.

Альтернативный маршрут от Кохолово до Бабоево следующий:

Кохолово - Милошикино - 5,5 т. руб.

Милошикино - Бабоево - 4 т. руб.

Итого 9,5 т. руб.

10

1) Стоимость перевозки в Бабоево 15 вагонов из Кадца будет $15 \times 16 = 240$
2) 3 вагонов из Кохолово будет $3 \times 9,5 = 28,5$ т. руб. Общая стоимость $240 + 28,5 = 268,5$ т. руб.

Открытая олимпиада по экономике НОЦ ИСЭРТ РАН
Очный тур
Ответы на задания части Б и В.

Задача №3

Страна А будет специализироваться на выпуске риса, так как конкурентно по производству пшеницы со страной Б она не выиграет. Страна Б будет производить пшеницу, так как ее производство в 3 раза быстрее чем в стране А, а рис стране Б не выгодно производить из-за малой разницы конкурентами. Выгоднее обменивать 1 т. пшеницы на 1,3 т. риса в стране Б. Вы составит 9,5 часа, т.к. 1,3 т риса требует 19,5ч, а пшеница 10ч. $19,5 - 10 = 9,5$.

4

Часть В

Задача №1

В России добываются большие полезные ископаемые и мало производится тем в США — это показывает большое количество добычи ископаемых и малое количество потребляемой электроэнергии для производства.

1

Задача №2

Уволить и казнить ценных руководителей подразделений, ввести систему контроля за организацией работы и сроками документов, внедрить систему премирования за успехи и идеи

1