

## 7-8 КЛАССЫ

### Часть А

№ задания	1 (1б.)	2 (1б.)	3 (1б.)	4 (1б.)	5 (2б.)	6 (2б.)	7 (2б.)	8 (2б.)	9 (2б.)	10 (2б.)	11 (2б.)	12 (2б.)
Вариант ответа	а	б	б	б	г	в	г	г	г	б	г	а

№ задания	13 (3б.)	14 (3б.)	15 (3б.)	16 (3б.)
Вариант ответа	Б, в	д	В, д	А, б, г

### Часть Б

#### Задача 1 (8 баллов).

1. Возьмем курс евро до начала спекуляционных операций за 100%.  
Тогда курс евро в первый день составит:  $100 \times 0,88 = 88\%$ ,  
во второй день  $88 \times 1,13 = 99,4\%$ ,  
на третий день  $99,4 \times 0,98 = 97,4\%$ ,  
на четвертый день  $97,4 \times 1,06 = 103,2\%$  4 балла
  2. За 4 дня евро подорожал на 3,2%:  $100 - 103,2 = 3,2$  2 балла
  3. 2) Своего максимального значения курс евро достиг на четвертый день (103,2%) (2 балла), самый низкий – в первый день (88%). 2 балла
- Ответ:
- 1) За 4 дня евро подорожал на 3,2%.
  - 2) Своего максимального значения курс евро достиг на четвертый день (103,2%), самый низкий – в первый день (88%).

#### Задача 2 (10 баллов).

1. 1) Оптимальный маршрут от Кадуя до Бабаево: Кадуй – Уйта – Хохлово – Тимошкино – Бабаево. Стоимость перевозки одного вагона:  $2,5 + 4 + 5,5 + 4 = 16$  тыс. рублей. 3 балла
2. Оптимальный маршрут от Хохлово до Бабаево: Хохлово – Тимошкино – Бабаево. Стоимость перевозки одного вагона:  $5,5 + 4 = 9,5$  тыс. рублей. 3 балла
3. 2) Общая стоимость перевозки всех вагонов:  $15 \times 16 + 3 \times 9,5 = 268,5$  тыс. рублей. 4 балла

#### Задача 3 (14 баллов).

1. Найдем альтернативные издержки: 4 балла

Производство	страна А		страна Б	
	время	альтернативная стоимость	время	альтернативная стоимость
Рис, 1 тонна	20 ч	0,66	15ч	1,5
Пшеница, 1 тонна	30ч	1,5	10ч	0,66

2. Альтернативные издержки страны А минимальны при производстве риса (0,66), следовательно, страна А имеет сравнительное преимущество 2 балла

при производстве риса, поэтому ей выгодно специализироваться на производстве риса.

3. Альтернативные издержки страны Б минимальны при производстве пшеницы (0,66), следовательно, страна Б имеет сравнительное преимущество при производстве пшеницы, поэтому ей выгодно специализироваться на производстве пшеницы. 2 балла
4. Страна А тратит на производство 1 тонны пшеницы 30 часов, а 1,3 тонны риса – 26 часов. Следовательно, обмен 1 тонны пшеницы на 1 тонну риса не выгоден, стране А выгодней производить рис, чем обменивать пшеницу на рис (потеря рабочего времени 4 часа). 3 балла
5. Страна Б тратит 10 часов на производство 1 тонны пшеницы, а на производство 1,3 тонны риса – 19,5 часов. Так как страна Б имеет меньшие издержки при производстве риса, ей выгоден данный обмен, она может производить больше риса, затрачивая меньше времени и обменивать его на пшеницу. 3 балла

*Часть В (каждое задание по 8 б.)*

1. Как можно увидеть из таблицы, России опережает США по производству нефти, естественного газа, чугуна, стали, железной руды, в то же время уступая более чем в несколько раз по таким показателям как производство электроэнергии и автомобилей. Таким образом, можно сделать вывод, что наибольшую долю в российской экономике составляет добывающая промышленность, в то время как в США – обрабатывающая.

2. 1) Проанализировать потребности и возможности предприятия в организации эффективной системы компьютерной сети.

2) Создать систему учета идей совершенствования процессов, операций, процедур хода производства; справедливую и нетрудоемкую систему премирования полезных предложений, поддержания активной творческой позиции работников предприятия.

3) Организация периодических обучающих семинаров позволит убедить менеджеров в значимости коммуникаций для повышения эффективности деятельности и достижения конкурентоспособности.