

**ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ НОЦ ИСЭРТ РАН**  
**10-11 КЛАСС**  
**ОЧНЫЙ ТУР**

**Анкета участника олимпиады**

1. Фамилия, имя, отчество Копыцовой Марии Сергеевны
2. Домашний адрес, телефон, адрес электронной почты +79218264873
3. Название школы Лицей №32  
 Класс 10 Адрес школы \_\_\_\_\_
4. Фамилия, имя, отчество руководителя школы Белова Елена Леонидовна
5. Фамилия, имя, отчество школьного учителя экономики Семичева Наталья Александровна
6. Относятся ли Вы к отдельным льготным категориям граждан? (нужное подчеркнуть или выделить)  
 – дети-инвалиды или инвалиды I и II групп (да, нет);  
 – дети погибших военнослужащих (да, нет);  
 – лица в возрасте до 20 лет, о которых заботится только один родитель, являющийся также инвалидом I группы (да, нет);  
 – лица в возрасте до 23 лет, являющиеся сиротами или оставшимися без попечения родителей (да, нет).
7. Заполняя данную анкету, даю свое согласие на обработку персональных данных для их электронной обработки с момента их предоставления бессрочно.

**Бланк ответов**  
**ЧАСТЬ А**

Правильные ответы необходимо внести в таблицы. Максимальное количество баллов за тестовые задания – 40.

**Тест 1.**

№ вопроса	1	2	3	4	5	5
Ответ	Б	А	А	АБ	А	

**Тест 2.**

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	8
Ответ	Б	В	А	Г	А	Б	Б	Р	Б	Б	

**Тест 3.**

№ вопроса	1	2	3	4	5	9
Ответ	А, Б	Б, В	А, Б, Г	Б, В	А, Г	

Количество баллов за тестовые задания (Часть А) 23

(Заполняет проверяющий член жюри)

ФИО и подпись проверяющего Ч

**Ответы на части Б, В необходимо записать на отдельном листе**

**ЧАСТЬ Б**

Максимальное количество баллов – 40.

Решение задач (таблицу заполняет проверяющий член жюри)

Задача	№1	№2	№3	№4
Кол-во баллов	4	8	5	14

Количество баллов за задачи (часть Б) 31

(Заполняет проверяющий член жюри)

ФИО и подпись проверяющего Ч

**ЧАСТЬ В**

Максимальное количество баллов – 20.

Количество баллов за ответы на вопросы (часть В) 20

(Заполняет проверяющий член жюри)

ФИО и подпись проверяющего Ч

**ИТОГО 73 баллов.**

часть Б.  $1400 + 4000 = 5400$  (руб.) - если Иван поедет на поезде.  
 Автобус  $1800 + 2800 = 4600$  (руб.) - евные и удержки Ивана при передвижении на автобусе.

$4600 < 5400 \Rightarrow$  Способ передвижения на автобусе дешевле где Иван.

$4000 + X = 1800 + 2X$

$X = 2200$

2200 руб

в день должен зарабатывать Иван, чтобы воздержаться от передвижения более чем на автобусе.

Ответ: а) более дешёвой - где Ивана - автобус  
 б) 2200 руб - з/п. Ивана.

№3

Дано:

$Q_d = 150 - P$  спрос  
 $Q_s = 30 + 3P$  предложение

Дефицит - ситуация на рынке, когда  $Q_s < Q_d$

$30 + 3P = 150 - P + 24$

$30 + 3P = 174 - P$

$4P = 144$

$P_2 = 36$

$150 - P = 30 + 3P$

$4P = 120$

$P_1 = 30$

Для избежания дефицита необходимо зафиксировать цену  $[30; 36]$

№4 1-100%

$2(0,9x + 3 \cdot 1,1y) = 840$

$0,9x + 3,3y = 420$

$2(x + 3y) = 800$

$x + 3y = 400$

$$\begin{cases} 0,9x + 3,3y = 420 \\ x + 3y = 400 \end{cases} \cdot 0,9$$

$$\begin{cases} 0,9x + 3,3y = 420 \\ 0,9x + 2,7y = 360 \end{cases}$$

$$0,6y = 60$$

$$y = 100$$

100 руб - цена одного банана в 2015. 1кг. ↑

$X = 400 - 3y = 400 - 300 = 100$  (руб) - цена одного яблока в 2015 1кг.

10% от 100 руб = 10 руб  $\Rightarrow$  110 руб - новая цена на банан в 2016г. ↑

10% от 100 руб = 10 руб  $\Rightarrow$  90 руб - новая цена на яблоки в 2016г. ↓

№1.

Индекс-дефлятор ВВП =  $\frac{\sum p_1 \cdot q_1}{\sum p_1 \cdot q_0}$

$\frac{15 \cdot 8 + 34 \cdot 7 + 1425 \cdot 5}{15 \cdot 10 + 34 \cdot 6 + 1425 \cdot 3} = \frac{120 + 238 + 7100}{150 + 204 + 4275} = \frac{7458}{4629} \approx 1,6$

дефлятор =  $\frac{\text{ВВП номинальное}}{\text{ВВП реальное}}$

≈ 1,6.

Часть 15.

14. Я считаю, что направившись на работу Золушка стала получать высокую з/п (указано в тексте). А домашние хоз. занятия елишком много времени. И во время выполнения домашних обязанностей Золушка за свои старания не получает вознаграждения (оплаты) от работы стилиста - парикмахера. Следовательно, то время которое она потратит на уборку и пошивку (неплачиваемую) она бы могла заработать некоторую сумму денег. Поэтому, мне кажется, что цена выдана Золушке в сторону работы, не такая уж и высокая и она даже могла себе это позволить. Зашедев работу уборкой и швейной машинкой в виде не полученной з/п с каждой рукой будут расти. (накапливаться).

15. Возможно, что падение экспорт сельхоз. продукции в 2015г. связано с падением с мировой рынком этого года, (кризисом в Европе => снижение спроса; возвращение кредиторов) или сбоем в отношениях с соседними государствами (Украина, Европа) потерей потребителей, приведет к (потере) уменьшению экспорта.

В настоящее время национальная индустриальная структура улучшается внедряется политика национализации всех отраслей, переход на ~~отечественные~~ использование отечественных товаров, продуктов. => наращивание развитие российских производств. (Традиционно это из-за введения санкций со стороны Евро Союза). Но т.к. импортная продукция постепенно прекратилась. Возможно, что большая часть товаров, произведенных в нашей стране будет направлена не на экспорт, а на удовлетворение потребностей граждан России. Поэтому и не совсем соизмерима с прогнозом Минсельхоза.