

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике**  
**Районный этап**  
**11 класс**

**Бланк ответа**

**Заполни:**

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя, Отчество \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_ Школа \_\_\_\_\_

Район школы \_\_\_\_\_

Дата проведения  
27 ноября 2018 года

**Никакие другие записи на титульном листе НЕ делаются!**

**Ваше время на выполнение работы – 120 минут.**

- ✓ **Пишите разборчиво.** Ответы, написанные небрежно и «нечитаемо», рассматриваться не будут.
- ✓ Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.
- ✓ Если **ответа** на вопрос у вас **нет** – **ставьте прочерк**.

ШИФР  
работы

--	--

--	--	--

--	--

--	--	--

**Результаты проверки:**

Аналитическое задание 1 (max 12 баллов)	Аналитическое задание 2 (max 8 баллов)	Задача 1 (max 10 баллов)	Задача 2 (max 15 баллов)	Задача 3 (max 40 баллов)	Задача 4 (max 15 баллов)	<b>Итого (max 100 баллов)</b>

ШИФР  
работы

--	--

--	--	--

--	--

--	--	--

**В тестовых заданиях правильный ответ обведи кружком.  
 Ответы на задания пиши под условием задания.  
 Не забудь привести РЕШЕНИЕ!**

**ЧАСТЬ 1.**

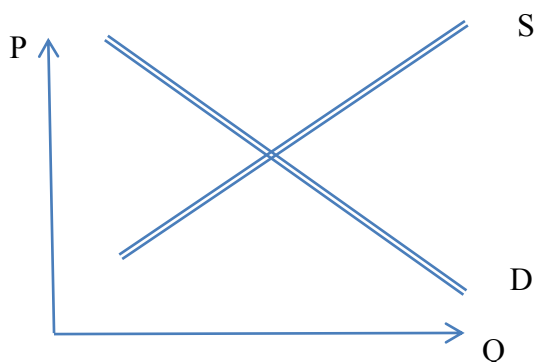
**Аналитические задания. Проанализируйте предложенные ситуации. Кратко впишите ответы в пропуски. Если в задании имеются графики, то схематически отразите изменения на них. Исходное положение кривых отражено двойными линиями, чтобы при отражении изменений можно было отличить исходное положение от конечного.**

**Задание 1. (12 баллов)**

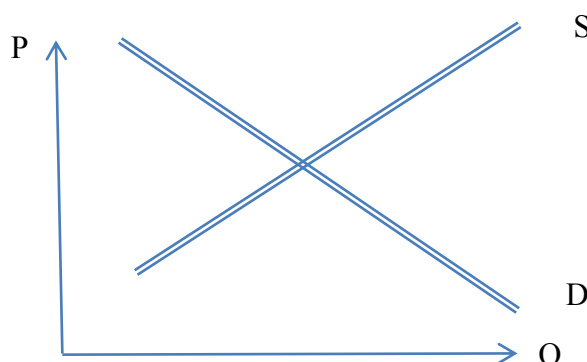
«Молоко и мясо». Газета анализирует изменения на рынке мяса, колбасы и молочных изделий.

**1.1) (3 балла)** Вспышка африканской чумы свиней привела к \_\_\_\_\_ объема потребления свинины и \_\_\_\_\_ цен на нее. (см. *Рисунок 1*)

**1.2) (3 балла)** Это, в свою очередь, привело к \_\_\_\_\_ цен и \_\_\_\_\_ объемов на рынке курятины. (см. *Рисунок 2*)



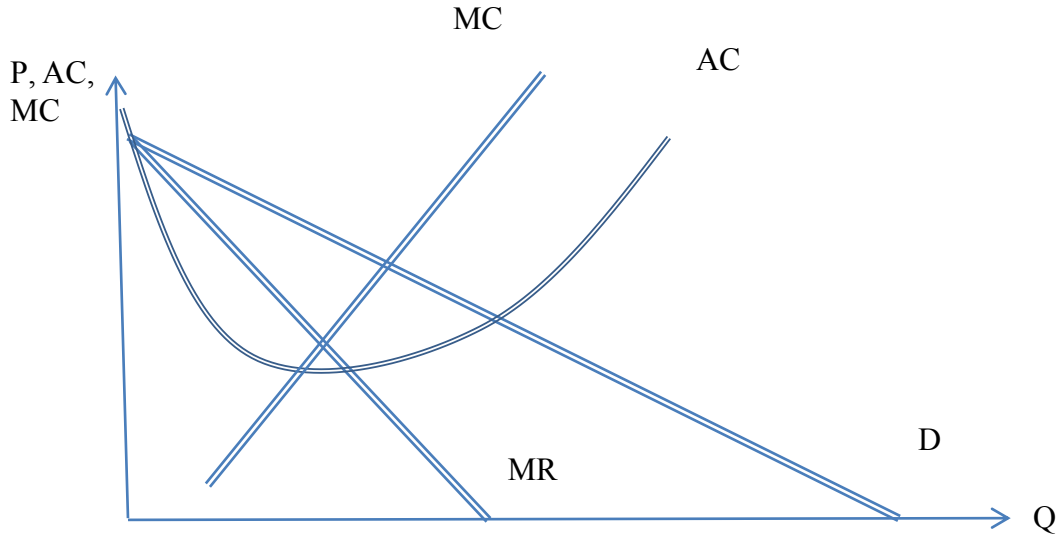
Рынок свинины  
*Рисунок 1*



Рынок курятины  
*Рисунок 2*

**1.3) (6 балла)** По словам топ-менеджера, поскольку компания ГК Лосево не только перерабатывает молоко, но и занимается молочным животноводством, для нее ситуация особенно критична. «За год цены на корма в среднем выросли на 25%, аналогичная ситуация с топливом и запчастями к технике», – пояснил он. В итоге некоторые позиции, к примеру творог, «Лосево» сейчас продает в убыток.

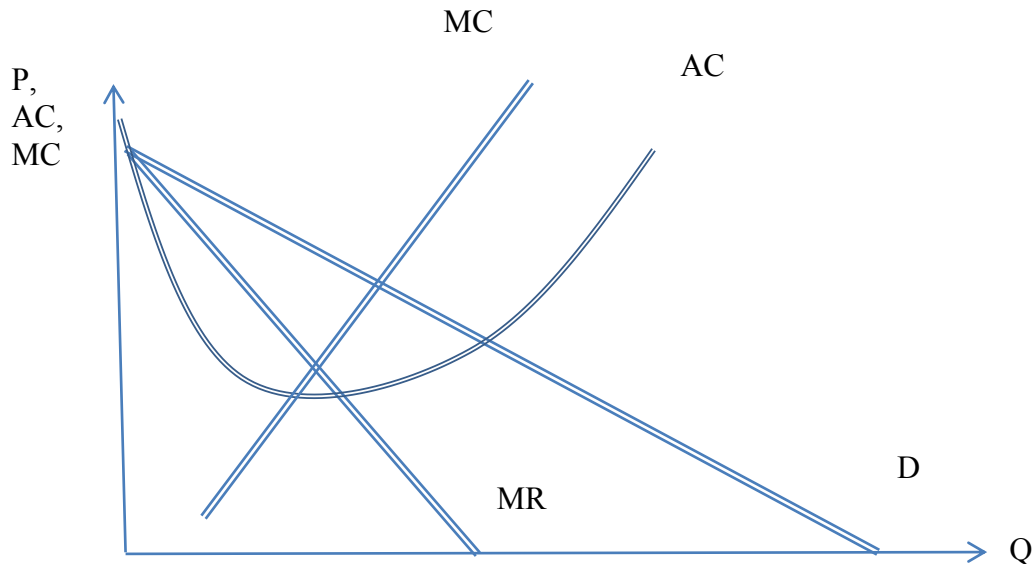
Предположим, компания ГК Лосево обладает рыночной властью. На Рисунке 3 отражена ситуация до изменения. Отразите выпуск фирмы и ее прибыль от продажи творога.



Производство творога в ГК Лосево

Рисунок 3

На Рисунке 4 отразите ситуацию после изменения.



Производство творога в ГК Лосево

Рисунок 4

В короткой перспективе фирме следует \_\_\_\_\_

Будет ли компания получать прибыль от продажи творога, проведя эти изменения, в соответствии с нарисованным вами графиком? (обведите верный ответ)

А) Да

Б) Нет

**Задание 2. (8 баллов)**

«Макроэкономическая ситуация». Центральный банк России публикует ежеквартальный обзор макроэкономической ситуации в стране.

**2.1) (3 балла)** Центральный банк ожидает проявление факторов совокупного предложения, направленных на повышение цен. Предложите два фактора, влияющих на совокупное предложение и направленных на повышение уровня цен. Отрадите изменение на Рисунке 5

**Фактор 1** \_\_\_\_\_

**Фактор 2** \_\_\_\_\_

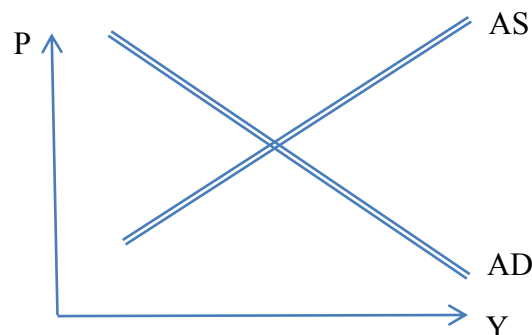


Рисунок 5

**2.2) (2 балла)** В соответствии с предсказанием Центрального банка, «Динамика внешних процентных ставок на прогнозном горизонте будет формироваться в значительной мере под влиянием процессов нормализации денежно-кредитной политики в развитых экономиках. Изменение внешних ставок в совокупности с изменением премии за риск для вложений в российские активы будет оказывать влияние на трансграничные потоки капитала и, соответственно, курс рубля».

Под нормализацией денежно-кредитной политики в развитых экономиках Центральный банк понимает:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2.3) (1 балл)** Ситуация, описанная в п. 2.2. приведет Россию к:

А) Притоку капитала

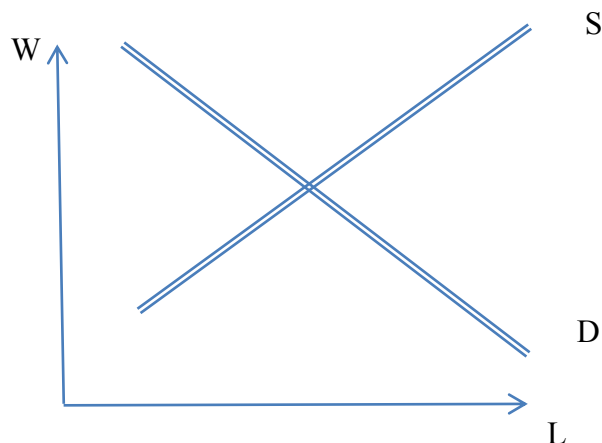
Б) Оттоку капитала

**2.4) (1 балл)** Ситуация, описанная в п. 2.2. приведет Россию к \_\_\_\_\_ курса рубля.

**2.5) (1 балл)** Центральный банк следующим образом оценивает последствия пенсионной реформы:

«Пенсионная реформа может смягчать возникающую из-за неблагоприятных демографических тенденций проблему дефицита кадров, которая может обеспечить устойчивое превышение роста оплаты труда над темпами роста производительности труда».

Отразите на Рисунке 6 последствие пенсионной реформы на равновесии на рынке труда.



Рынок труда

Рисунок 6

**ЧАСТЬ 2. Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.****Задача 1. (10 баллов)**

Учительница математики Мария Ивановна подрабатывает репетиторством, зарабатывая *750 рублей в час*. Заказов у нее более, чем достаточно. Она решила купить новую стиральную машину и выбрала модель. Теперь ей нужно найти поставщика. Опыт предыдущих покупок подсказывает ей, что увеличение продолжительности поиска в интернете будет вести к снижению цены покупки в соответствии со следующей формулой:

$$P = \begin{cases} 28000 + \frac{12000}{T+1}, T < 11 \\ 29000, T \geq 11 \end{cases}$$

где  $T$  – *время в часах*, которое она потратит на поиск.

**1.1) (7 баллов)** Сколько часов следует потратить Марии Ивановне на поиск?

---

---

---

---

---

---

---

---

**1.2) (3 балла)** По какой цене ей удастся в этом случае купить стиральную машину?

---

---

---

---

**Задача 2. (15 баллов)**

Исследователь изучал предложение сои в США. Он составил следующую функцию предложения:

$$Q_s = 200P_s - 250P_c + 500$$

где  $Q_s$  – объем предложения сои в миллионах бушелей,  $P_s$  – цена бушеля сои в долларах,  $P_c$  – цена бушеля кукурузы в долларах. Обе цены были взяты не обычные (спотовые), а фьючерсные. (*Фьючерсные цены, в данном случае, это были цены в марте, которые мог бы получить фермер за поставку товаров в следующем январе*)

**2.1) (6 баллов)** Предложите объяснение, почему исследователь взял такие цены вместо того, чтобы использовать обычные цены в марте или в январе.

---

---

---

---

---

---

---

---

**2.2) (5 баллов)** Почему цена кукурузы отрицательно влияет на предложение сои?

---

---

---

---

---

---

---

---

**2.3) (4 балла)** В изучаемый год цена сои составила *\$2,50 за бушель*, а цена кукурузы – *\$1,00 за бушель*. Эластично ли оказалось предложение сои по своей цене?

---

---

---

---

---

---

---

---



