

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по экономике  
7-9 класс**

**Бланк для ответов**

<b>Задание 1.</b> Задание включает 5 тестовых вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. <b>Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла. Итого максимально по заданию №1 - 15 баллов.</b>					
<b>1</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>2</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>3</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>4</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>5</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>Задание 2.</b> Задание включает 5 тестовых вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. <b>Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 4 балла. Итого максимально по заданию №2 - 20 баллов.</b>					
<b>6</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>7</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>8</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>9</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>10</b>	1) <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/>	
<b>Задание 3.</b> Задание включает 5 тестовых вопросов с открытым ответом. Участник должен привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу в виде числа без указания единиц измерения. <b>Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Итого максимально по заданию №3 - 25 баллов.</b>					
<b>11</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>12</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>13</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>14</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>15</b>		<input type="checkbox"/>			

**Задание 4.** Задание включает 4 задачи, требующие развернутого решения. Решение каждой задачи с развернутым ответом должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговый балл учитывает то, какой процент приведенного решения является верным. **Полный и правильный ответ на каждую задачу оценивается в 10 баллов. Итого максимально по заданию №4 - 40 баллов.**

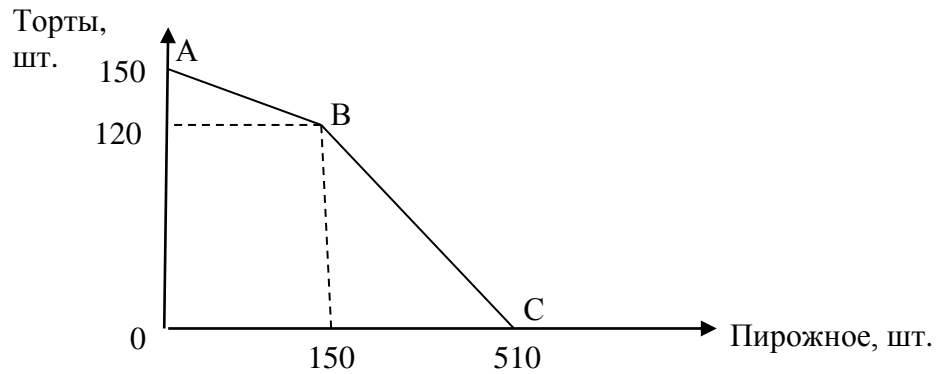
16. Маша, собираясь немного попутешествовать, решила купить 800 долларов США и 600 евро. Обменный курс банка составляет: курс покупки – 68,5 рублей/доллар, курс продажи – 72,5 рублей/доллар; курс покупки – 82,8 рублей/евро, курс продажи – 83,8 рублей/евро.

Определите, какая сумма в рублях требуется Маше на покупку наличной валюты, если никакие другие комиссии за обмен валюты банком не предусмотрены.

**Решение:**

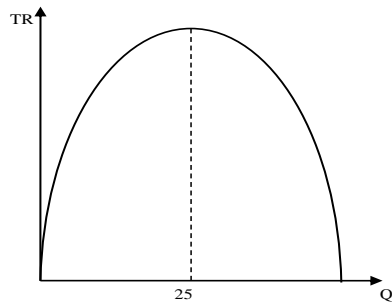
17. На рисунке приведена кривая производственных возможностей двух цехов кондитерской фабрики, которая производит торты и пирожные. Цена торта на рынке – 500 рублей, цена пирожного – 30 рублей. Спрос на рынке кондитерских изделий таков, что пирожные берут охотнее, чем торты, но в количестве не более 300 штук. На фабрике решили, что произведут и продадут именно 300 пирожных, а остальное - торты.

Определите, чему равна общая выручка кондитерской фабрики, при условии, что она будет использовать все свои производственные мощности.



**Решение:**

18. Изначально равновесная цена на рынке была равна 40 рублей за единицу товара. Предложение товара на рынке было представлено функцией  $Q_s = 1,5P - 30$ . Функция спроса также линейна. Функция совокупной выручки всех продавцов представлена на графике.



Правительство решило установить фиксированную цену на данный товар, чтобы сделать товар более доступным для потребителей. В результате действий правительства величина спроса на товар действительно выросла на 20%.

Определите, чему будут равны расходы правительства, необходимые для поддержания равновесия на данном рынке?

**Решение:**

19. В крупном мегаполисе началось строительство аквапарка, которое продлится 5 лет. Компания-застройщик для реализации этого проекта нанимает на работу людей, имеющих соответствующую профессию. Молодой человек рассматривает для себя следующие возможности принять участие в данном проекте:

1. Разнорабочий с зарплатой 30 000 рублей в месяц (предварительного обучения не требуется).

2. Крановщик с зарплатой 50 000 рублей в месяц (требуется обучение в течение одного года общей стоимостью 100 000 рублей).

3. Бригадир с зарплатой 70 000 рублей в месяц (требуется обучение в течение двух лет общей стоимостью 150 000 рублей).

4. Начальник смены с зарплатой 100 000 рублей в месяц (требуется обучение в течение трёх лет общей стоимостью 200 000 рублей).

При этом придется снимать квартиру в городе на время работы, поскольку молодой человек живет в небольшом областном посёлке. Аренда квартиры стоит 120 000 рублей в год, однако на время обучения будет предоставляться бесплатное общежитие. Деньги на обучение у молодого человека есть, однако альтернативные варианты их инвестирования (например, вклад в банк под проценты) в данной задаче не учитываются.

Определите, какой вариант работы выберет молодой человек и какой доход он в итоге получит, если его цель – накопить как можно больше денег?

**Решение:**