

Задания 1-5 – один правильный ответ(1:5) по 2 балла за вопрос. Всего 10 баллов.  
Задания 6-10 несколько правильных ответов (N:5) по 5 баллов за вопрос. Всего 25 баллов.  
Задания с 11-15 – мини-задачи по 7 баллов за правильный ответ. Всего 35 баллов.  
Задания 16-18 – задачи с развернутым ответом по 10 баллов за задачу. Всего 30 баллов.  
**Всего за работу максимум 100 баллов.**

✓ 1. В каком из перечисленных вариантов представлены примеры четырех разных факторов производства?

- а) вагон, тележка, машинист, уголь
- б) врач, машина скорой помощи, деньги, микроскоп в лаборатории
- в) нефть, трубопровод, менеджер, владелец фирмы
- г) кирпичи, фабрика, акции, строитель

2. Общим свойством экономических ресурсов является:

- а) общедоступность
- б) ограниченное количество
- в) строгая материальность
- г) невозможность

✓ 3. Отличительной чертой какого из приведенных ниже типов рыночных структур является присутствие на этом рынке единственного продавца товаров?

1) монополия 2. монополия 3. Монополистическая конкуренция 4. олигополия 5. полиполия

4. Зарплата Саши была на 30% меньше зарплаты Маши. Директор предприятия повысил Саше зарплату на 30 %, зарплата Маши при этом не изменилась. Это значит, что теперь при прочих равных условиях:

- 1. зарплата Саши больше зарплаты Маши;
- 2. зарплата Саши меньше зарплаты Маши;
- 3. у Саши и Маши одинаковая зарплата;
- 4. Не хватает данных для ответа.
- 5. НПО

✓ 5. Заполните пропуск в предложении.

Рост урожая картофеля в этом году может привести к снижению \_\_\_\_\_

- 1) предложения картофеля нового урожая;
- 2) объёма производства чипсов, произведённых из картофеля урожая этого года;
- 3) цены на картофель фри, произведённый из картофеля урожая этого года;
- 4. заработной платы работников фабрики по производству чипсов;
- 5. уровня бедности;
- 6. . Что из нижеследующего является примером человеческого капитала?

1. Новое оборудование, закупленное компанией чтобы повысить производительность труда персонала

2. Уставный капитал компании

3. Навыки, приобретенные поваром за годы работы по специальности

4. Знания, полученные выпускником престижного университета

5. Повышенная заработная плата, получаемая за работу в ночную смену

✓ 7. Выберите из списка доходы семьи

- 1. пенсия бабушки
- 2. зарплата мамы
- 3. пособие на ребенка
- 4. стипендия старшего сына
- 5. налог на имущество
- 6. коммунальные услуги
- 7. проценты за кредит

8. К расходам семьи НЕ относится : 1. налоги, коммунальные платежи, проценты по вкладу; 2. штрафы, проценты по кредиту, гонорары; 3. Коммунальные платежи, пособия, налоги;

4. налоги, коммунальные платежи, проценты по кредиту 5. пенсии, пособия, лечение

9. Что из ниже перечисленного можно считать свободным, даровым благом?

- а) картины, переданные коллекционером в дар Пушкинскому музею
- б) бесплатные завтраки в школе
- в) вода в роднике
- г) бесплатные прививки от гриппа
- д) бесплатный солнечный свет

10. Выбери все, что относится к ценным бумагам

- 1. Это акции, облигации, деньги;
- 2. Ценные бумаги приносят доход;
- 3. Доход по акции называется дивиденд;
- 4. облигация менее рискованная ценная бумага, чем акция

✓ 11. Папа получает 70 тыс. руб. в месяц, а мама – 50 тыс. руб. На сколько

процентов вырастет доход семьи, если мамина зарплата вырастет на 30%?  $12,5\%$

12. По статистике в первый год разоряется 50% вновь создаваемых фирм, 30% уцелевших разоряются во второй год, на третий год разоряются еще 20%. Какая доля фирм в % разорится за 3 года?  $72\%$

13. Курьер Пантелей получает зарплату 12000 рублей в месяц. Он ежедневно покупает хлеб и сыр. Цена одного килограмма сыра – 400 рублей. Если он потратит всю зарплату, то сможет купить 18 килограммов сыра и 120 батончиков хлеба. Сколько стоит один батончик хлеба в городе, где живет Пантелей?  $\frac{12000 - 18 \cdot 400}{120} = \frac{4800}{120} = 40$  рублей. Ответ: 40 рублей

14. Уровень безработицы считается по формуле  $y6 = \frac{Б}{Б+З} \times 100\%$ , где Б и З – количество безработных и занятых.

В стране Бетта в начале года было 20 млн. безработных и 80 млн. занятых. К концу года 5 млн. безработных нашли работу, а 10 млн занятых, напротив, её потеряли и перешли в категорию безработных. Других изменений в стране не произошло. Как и насколько процентных пунктов (не процентов!) изменился уровень безработицы в стране? Ответ: повысился на 0,5 процентных пункта

15. Бабушка Марья вышла на пенсию и открыла собственную фирму по производству пирожков. В первый месяц она получила выручку в 25000 рублей. Половину этой суммы бабушка Марья заплатила за используемые для производства продукты, еще 2,5 тысячи рублей ушло на оплату коммунальных платежей, связанных с производством. При этом, при этом вместо ведения бизнеса бабушка Марья могла бы подрабатывать няней, что принесло бы ей 6000 рублей. Чему равна экономическая прибыль бабушки Марьи? 4000 рублей - Ответ

16. Художник продаёт картины на Арбате. Издержки на материалы для одной картины составляют 100 рублей. Готовые картины художник выставляет на продажу по цене 800 рублей за штуку. Покупатели приобретают каждую четвёртую из нарисованных художником картин. Подсчитайте, сколько картин придётся нарисовать художнику для того, чтобы купить себе мольберт за 1250 рублей. 16 картин

17. Функция предложения чебуреков имеет вид  $Q_s = 50P - 1000$ . Также известно, что функция спроса на чебуреки линейна, и при цене  $P = 40$  руб. величина спроса на чебуреки составляет 100, а при цене  $P = 25$  руб. она равна 700 чебуреков в день.

Определите, сколько чебуреков продаётся и по какой цене.

18. После замены желтых ценников, дающих скидку 10%, на красные ценники, дающие скидку 25%, цена товара снизилась на 90 руб. Сколько стоит товар сейчас? 450 рублей

не забывайте номера заданий 11-15

Задача 14. Решение:

$$y6 = \frac{Б}{Б+З} \times 100\%$$

$$y6 \text{ в начале года} = \frac{20}{20+80} \times 100\% = 20\%$$

$$y6 \text{ в конце года} = \frac{25}{25+775} \times 100\% = 25\%$$

$$1\% \text{ пункт} = 100\%$$

Задача 16. Решение:

За каждую нарисованную картину художник получает прибыль в размере: стоимость продажи - издержки, то есть  $800 \text{ руб} - 100 \text{ руб} = 700 \text{ руб}$  за каждую картину, значит  $1250 \text{ руб} = 1,75 \cdot 700 \text{ руб}$ , но так как сумму 1250 рублей или выше он получит только на 4-ую продажу, то 16 картин.

Задача 15. Решение:

Эк. приб = зарплата - зарплата

$$\text{зарплата} = 25000 - (25000 \cdot 0,5 + 2500) = 10000 \text{ рублей}$$

$$\text{зарплата} = 6000 \text{ руб}$$

$$\text{Эк. приб} = 10000 \text{ руб} - 6000 \text{ руб} = 4000 \text{ рублей}$$

Задача 18. Решение:

$$x \cdot 0,9 - x \cdot 0,75 = 90 \text{ рублей}$$

$$0,15x = 90 \text{ руб}$$

$$x = 600 \text{ руб} - 10\%, \text{ тогда } 100\% = 600 \text{ рублей, а товар сейчас} = 600 : 1,25 = 480 \text{ рублей}$$

Задача 11. Решение:

$$\text{доход семьи} = \text{зарплата} + \text{зарплата} = 120000 \text{ рублей}$$

$$\text{зарплата} + 30\% = 65000 \text{ рублей}$$

$$\text{доход семьи теперь} = 135000 \text{ рублей}$$

$$\text{доход семьи вырос на} = 100 : (120000 : 135000) - 100 = 12,5\%$$