

Тест 1.

Тест включает 5 вопросов типа «верно/неверно». «Цена» каждого вопроса- 1балл.
Итого по тесту 5 баллов.

1. Верно ли утверждение: стоимость — денежная сумма, которая уплачена при покупке или может быть получена при продаже определенного объема товаров и услуг.

А) Верно

Б) Неверно

2. Верно ли утверждение: альтернативные издержки — ценность для человека наиболее предпочтительного из благ, получение которых становится невозможным при избранном способе использования ограниченных ресурсов.

А) Верно

Б) Неверно

3. Верно ли утверждение: прогрессивное налогообложение доходов — система изъятия доходов граждан в пользу государства, при которой доля изымаемых доходов остается постоянной по мере увеличения абсолютной величины личных доходов гражданина.

А) Верно

Б) Неверно

4. Верно ли утверждение: сбережения — остаток от заработной платы после оплаты всех расходов, связанных с текущим потреблением.

А) Верно

Б) Неверно

5. Верно ли утверждение: чем выше риск инвестиций, тем ниже доход они должны обеспечивать

А) Верно

Б) Неверно

Тест 2.

Тест включает 5 вопросов Из пяти вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. «Цена» каждого вопроса- 3 балла.

Итого по тесту 15 баллов.

1. Все созданные человеком средства производства

А) Природные ресурсы

Б) Трудовые ресурсы

В) Материальные ресурсы

Г) Финансовые ресурсы

Д) Энергетические ресурсы

2. Реально вовлеченные в процесс производства ресурсы

А) **Факторы производства**

Б) Средства производства

В) Средства труда

Г) Факторы труда

Д) Оборотные средства

3. Что показывает точка, лежащая внутри кривой производственных возможностей:

А) отсутствие необходимых ресурсов

Б) быстрое развитие НТП

В) наличие ожесточенной конкуренции

Г) **Ресурсы используются не полностью**

Д) Наличие монополии

4. На чем основана ценовая конкуренция:

А) Увеличение цены

Б) **Уменьшение издержек производства**

В) Повышение качества услуг

Г) Расширение ассортимента продукции

Д) Формирование ассортиментной матрицы

5. Объективной причиной возникновения рынка является:

А) Наличие открытого хозяйства

Б) **Естественная ограниченность возможностей человека;**

В) Отсутствием внеэкономического принуждения к труду

Г) Косвенные, опосредованные экономические связи

Д) Наличие закрытой экономики

Тест 3.

Тест включает 5 вопросов. Из пяти вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. «Цена» каждого вопроса- 5 баллов. Итого по тесту 25 баллов.

1. Объектами рынка являются:

А) **Товары**

Б) **Деньги**

В) Продавцы

Г) Покупатели

Д) Биржи

2. Формирование конкуренции обусловлено следующими факторами:

А) **Безграничными потребностями и ограниченными ресурсами**

Б) формированием разделения труда

- В) созданием интернациональной экономики
Г) Право каждого субъекта рыночных отношений на реализацию своего потенциала
Д) Необходимостью ограничивать монополию

3. На чем основана неценовая конкуренция:

- А) уменьшение издержек производства
Б) увеличение цены
В) повышение качества услуг
Г) расширение ассортимента продукции
Д) Снижении товарооборота

4. Для решения вопроса, как производить, необходимо установить:

- А) Какие нужны блага и в каком количестве;**
Б) Уровень качества выпускаемых благ;
В) В какой пропорции использовать ресурсы;
Г) Кому и в каком количестве достанется наша продукция.
Д) Кому доверить ресурсы

5. В зависимости от степени внешней конвертируемости валюты можно классифицировать на...

- А) Неконвертируемые валюты**
Б) Свободно конвертируемые валюты
В) Внутренне конвертируемые валюты
Г) Частично конвертируемые валюты
Д) Условно конвертируемые валюты

Ответы на задачи

Задача №1

Ход решения.

- 1) Определение выручки – произведение объема реализации на цену. (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 2) Определение общих затрат – необходимо произвести суммирование всех затрат по статьям калькуляции (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 3) Определение прибыли – вычитание из выручки всех затрат (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 4) Определение налога на прибыль – умножение прибыли на 0,2. (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 5) Определение чистой прибыли – вычитаем из прибыли налог на прибыль. (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 6) Определение общей рентабельности – отношение прибыли к себестоимости (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 7) Определение рентабельности продаж – отношение прибыли к выручке (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 8) Определение прогнозного значения общей рентабельности – для ноября произведение показателя общей рентабельности за октябрь на 1,5. Аналогичным образом определяется показатель общей рентабельности для декабря и января. (2 балла, в случае математической ошибки 1 балл)

- 9) Определение прогнозного значения прибыли – произведение общих затрат и общей рентабельности (2 балла, в случае математической ошибки 1 балл)
- 10) Определение прогнозного значения выручки – сумма затрат и прибыли. (2 балла, в случае математической ошибки 1 балл)
- 11) Определение прогнозного значения рентабельности продаж производится аналогично пункту 7. (2 балла, в случае математической ошибки 1 балл)

Таблица с ответами на задачу

Показатель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
Объем реализации в штуках	25	28	32	30	28	20			
Цена за единицу товара, руб	15	15	16	17	19	20			
Выручка, руб.	375	420	512	510	532	400	411,5	446	584
Затраты на производство всего объема реализованной продукции, руб.									
1. Сырье	60	65	70	90	120	150	150	150	150
2. Вспомогательные материалы	19	28	32	39	52	76	76	76	76
3. Заработная плата и отчисления в социальные фонды	18	20	28	35	30	58	58	58	58
4. Электроэнергия	17	18	25	29	25	35	35	35	35
5. Прочие расходы	20	21	28	30	42	58	58	58	58
Итого по затратам, руб.	134	152	183	223	269	377	377	377	377
Прибыль, руб.	241	268	329	287	263	23	34,5	69,0	207,0
Налог на прибыль, руб.	48,2	53,6	65,8	57,4	52,6	4,6	6,9	13,8	41,4
Чистая прибыль, руб.	192,8	214,4	263,2	229,6	210,4	18,4	27,6	55,2	165,6
Общая рентабельность, %	179,9	176,3	179,8	128,7	97,8	6,1	9,2	18,3	54,9
Рентабельность продаж, %	64,3	63,8	64,3	56,3	49,4	5,8	8,4	15,5	35,4

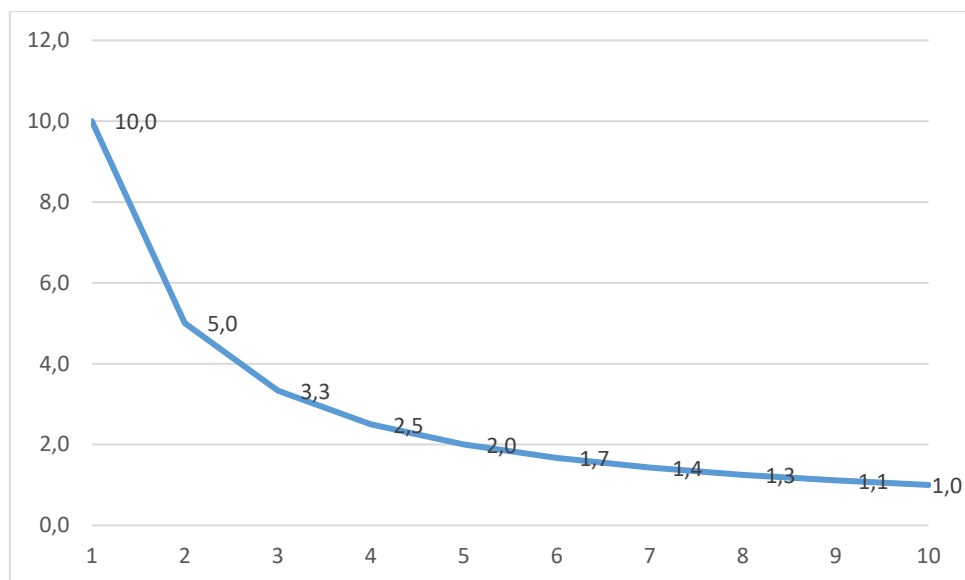
Максимальное количество баллов за задание – 15 баллов

Задача №2

Ход решения

Формулы для определения показателей отражены в таблице с верными ответами.

- 1) Определение общих издержек (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 2) Определение средних постоянных издержек на единицу продукции (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 3) Определение средних переменных издержек на единицу продукции (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 4) Определение средних общих издержек на единицу продукции (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 5) Определение предельных издержек на единицу продукции (3 балла, в случае математической ошибки 1,5 балла)
- 6) Построение графика средних постоянных издержек на единицу продукции (4 балла)



7) Ответ на вопрос – в случае если объем продукции будет увеличен, то уровень средних постоянных издержек на единицу продукции будет уменьшаться. (4 балла)

Количество продукции и Q	Постоянные издержки (TFC)	Переменные издержки (TVC)	Общие издержки (TC) $TC = TFC + TVC$	Средние постоянные издержки (AFC) $AFC = TFC/Q$	Средние переменные издержки (AVC) $AVC = TVC/Q$	Средние общие издержки (ATC) $ATC = TC/Q$	Предельные издержки (MC) $MC = \Delta TC / \Delta Q$
0	10	0	10				
1	10	9	19	10,0	9,0	19,0	9
2	10	17	27	5,0	8,5	13,5	8
3	10	24	34	3,3	8,0	11,3	7
4	10	30	40	2,5	7,5	10,0	6
5	10	37	47	2,0	7,4	9,4	7
6	10	45	55	1,7	7,5	9,2	8
7	10	54	64	1,4	7,7	9,1	9
8	10	65	75	1,3	8,1	9,4	11
9	10	78	88	1,1	8,7	9,8	13
10	10	93	103	1,0	9,3	10,3	15

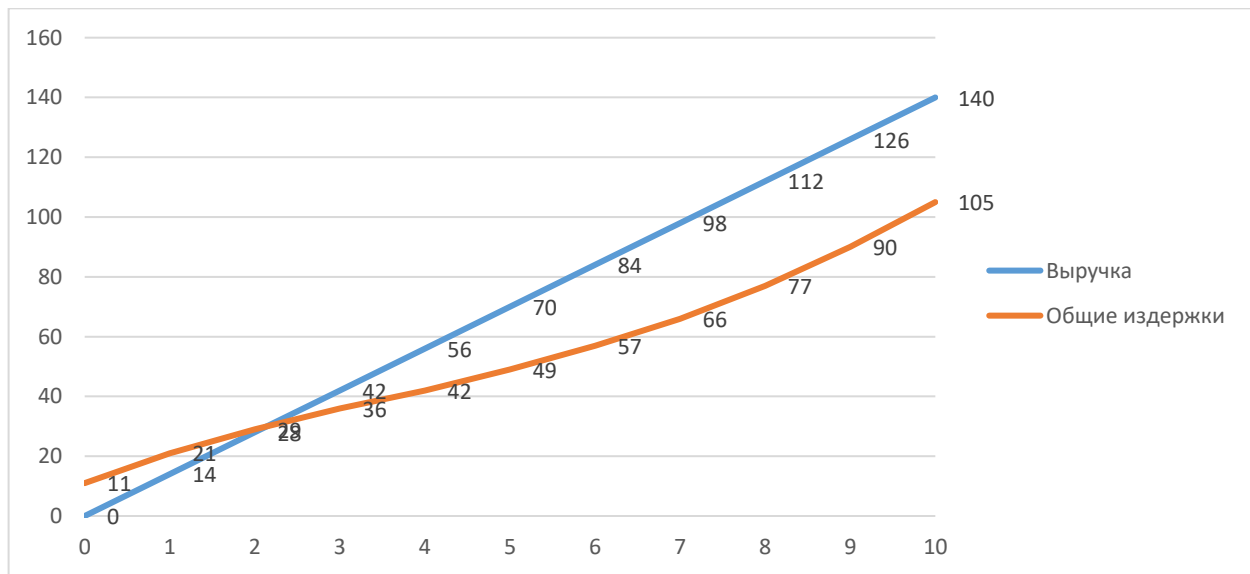
Максимальное количество баллов за задание – 15 баллов

Задача 3

Ход решения

Формулы для нахождения показателей представлены в таблице с ответами

- 1) Определение выручки (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 2) Определение прибыли (1 балл, в случае математической ошибки 0,5 балла)
- 3) Определение предельной выручки (3 балл, в случае математической ошибки 1 балл)
- 4) Определение предельных издержек (3 балл, в случае математической ошибки 1 балл)
- 5) Определение предельной прибыли (3 балл, в случае математической ошибки 1 балл)
- 6) Построение графика безубыточности (8 баллов)



- 7) Сколько единиц продукции необходимо произвести компании для получения максимальной прибыли – ответ 9 единиц продукции (2 балла); на каком промежутке производственной программы организация будет терпеть убытки – ответ на промежутке от 0 до 2 единиц производимой продукции (2 балла); сколько единиц продукции нужно произвести компании что бы начать получать прибыль – ответ компании необходимо произвести не менее 3 единиц продукции (2 балла).

Объем реализации	Постоянные издержки	Переменные издержки	Общие издержки	Цена	Выручка	Прибыль	Предельная выручка ($\Delta RV / \Delta Q$)	Предельные издержки ($\Delta VC / \Delta Q$)	Предельная прибыль (Пред. выр. – Пред. изд.)
0	11	0	11	14	0	-11			
1	11	10	21	14	14	-7	14	10	4
2	11	18	29	14	28	-1	14	8	6
3	11	25	36	14	42	6	14	7	7
4	11	31	42	14	56	14	14	6	8

5	11	38	49	14	70	21	14	7	7
6	11	46	57	14	84	27	14	8	6
7	11	55	66	14	98	32	14	9	5
8	11	66	77	14	112	35	14	11	3
9	11	79	90	14	126	36	14	13	1
10	11	94	105	14	140	35	14	15	-1

Максимальное количество баллов за задание – 25 баллов