



Итоговый балл – 100

Блок 1

(за каждый полностью верный ответ в задании – 3 балла, итого – 60 баллов)

Многолетние насаждения, принадлежащие предприятию, следует рассматривать в качестве:
движимого имущества
=недвижимого имущества
активных основных средств
оборотных средств

Изделие или деталь, являющееся составной частью более крупного (составного) изделия, предназначенная для замены находившейся в эксплуатации такой же части с целью ремонта

=запчастью
тарой
полуфабрикатом
хозяйственным инвентарём

Как называется свойство активов, которое характеризует скорость превращения его в деньги?:
=ликвидность
оборачиваемость
рентабельность
фондоотдача

В условиях рыночной экономики определение потребности в оборотных средствах предприятия, в первую очередь, осуществляется на основе:

=спроса на рынке
производственной программы
максимальной загруженности производственных мощностей
нет правильного варианта ответа

К набору количественных характеристик трудовых ресурсов можно отнести:

состояние здоровья
выносливость
=число отработанных работником лет до выхода на пенсию
трудовые навыки

Затраты на подготовку и освоение выпуска новых видов продукции и связанные с пуском новых производств относят к:

текущим затратам
=единовременных затратам
комплексным затратам
одноэлементным затратам

Укажите, какие из нижеследующих затрат можно отнести к переменным затратам:

=стоимость сырья и материалов
аренда цеха
амортизация основного оборудования
=заработная плата начальника цеха, зависящая от объёмов производства
затраты на содержание аппарата управления предприятия

При расчёте какого вида прибыли (убытка) учтены доходы и расходы по прочим операциям, не связанным с основным видом деятельности предприятия?:

- при расчёте валовой прибыли (убытка)
 - при расчёте прибыли (убытка) от продаж
 - =при расчёте прибыли (убытка) до налогообложения
- все варианты ответа являются верными

Вид безработицы, возникающий по различным причинам, в том числе, когда граждане не могут найти подходящую работу из-за отсутствия желания её искать или из-за отсутствия объективных возможностей для этого на текущий момент времени, называется:

- структурной безработицей
- фрикционной безработицей
- =скрытой безработицей
- конъюнктурной безработицей

При расчёте показателя ВВП (внутреннего валового продукта) учитываются:

- =товары, которые были произведены в стране и были экспортированы
- =товары и услуги, произведённые иностранными предприятиями внутри данной страны
- товары и услуги, которые произведены в теневом секторе экономики
- переводы денежных средств

Сопоставьте термины и их определения:

=Факторы производства -> это ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

Экономические блага -> это материальные или нематериальные объекты, которые удовлетворяют потребности людей и имеют ценность на рынке

Труд -> это усилие, которое люди вкладывают в производство товаров и услуг

Капитал -> это материальные и нематериальные ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

Земля -> это природные ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

К земле как фактору производства НЕ относятся:

- =продукты питания
- =станок
- земельный участок
- лес
- нефть

Изменение общих издержек (ТС) от количества производимой продукции выглядит следующим образом:

Количество, ед.				
Общие издержки, ден.ед.				

Чему равны предельные издержки производства третьей единицы продукции?:

Какой организационно-правовой форме соответствует коммерческая организация?:

- =унитарное предприятие
- =общество с ограниченной ответственностью
- фонд
- =производственный кооператив
- потребительский кооператив

В стране наблюдается рост цен на яйца и другие продукты питания в среднем на 20% за последний квартал этого года. Необходимо выяснить, наблюдается ли падение реальных доходов людей. Исходные данные представлены в таблице.

Наименование показателя	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Темп инфляции, в %				
Средняя заработная плата, в ден.ед.				

На основе представленных данных сделайте корректный вывод:

=рост средней заработной платы выше, чем инфляция
данных недостаточно, чтобы сделать корректные выводы
рост средней заработной платы ниже, чем инфляция
изменение реальных доходов населения не выявлено

Внутренними источниками финансирования бизнеса являются...:

=прибыль
=амортизация
продажа акций
продажа облигаций

Вставьте пропущенное слово.

_____ – долевая ценная бумага, дающая право на долю в компании и на получение дохода в виде дивидендов:

опцион
=акция
облигация
вексель

Данное явление возникало в ответ на требования работников повысить заработную плату, когда владелец компании просто её закрывал на несколько недель. О чём идет речь?:

=локаут
составление «чёрных списков»
контракт «жёлтой собаки»
использование штрейкбрехеров

Вставьте пропущенное слово.

– с ростом доходов семьи удельный вес расходов на питание снижается, доля расходов на одежду, жилище и коммунальные услуги практически не изменяется, а доля расходов на удовлетворение культурных потребностей растёт:

=закон Энгеля
Закон Филиппса
Закон Оукена
Закон Вальраса

Соотнесите между собой нижеследующие понятия, указав к какой категории соответствующих укрупнённых понятий они относятся:

=Бухгалтер -> специальность
=Расчётчик заработной платы -> специализация
=Главный бухгалтер -> должность

Блок 2

(за каждый полностью верный ответ в задачи – 10 баллов, итого – 40 баллов)

Задача 1

Пенсионер Семён Семёнович подрабатывает сторожем. Его заработная плата составляет 10 000 руб. в месяц. В июне и июле Семен Семенович собирается уехать в деревню на рыбалку. Отметим также, что в июне он будет в оплачиваемом отпуске, а в июле – в отпуске без содержания. Величина ставки банковского процента по депозитам составляет 12% годовых с ежемесячной капитализацией. Рассчитайте альтернативную стоимость его решения порыбачить в июне и в июле. Ответ введите в рублях без указания единиц измерения и с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 10100

Задача 2

Спрос и предложение в стране А на хлопок можно описать следующими уравнениями:

$$Q_1^D = 5000 - 40 \times P \qquad Q_1^S = -200 + 10 \times P,$$

а в стране В так:

$$Q_2^D = 10000 - 80 \times P \qquad Q_2^S = -800 + 40 \times P$$

Отметим также, что страны друг с другом не взаимодействуют.

Найдите равновесную выручку в каждой стране. На сколько процентов выручка в одной стране больше, чем в другой? Ответ введите в процентах с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 189

Задача 3

Петров Пётр Петрович внёс в банк 80 тыс. руб. на срок 5 года под 17% годовых. На какую сумму он сможет рассчитывать, если начисления производились по формуле простых процентов? Ответ округлите до целочисленного значения в тыс. руб. и запишите числом без указания единиц измерения.

Ответ: 148

Задача 4

В городе N жителями используются две категории автомобилей: импортные и отечественные. Общее количество зарегистрированных автомобилей составляет 400 000 шт. Известно, что средняя норма расхода бензина в период сезона составляет 100 литров в месяц на одно авто, а в несезон – в 2 раза меньше. Сезонные и несезонные месяцы распределяются в пропорции 1:1. Количество автомобилей на ходу в период несезона уменьшается до 75%. Рассчитайте потенциальную ёмкость рынка бензина для города N.

Ответ рассчитайте в млн литров и округлите до целочисленного значения, записав только число без указания единиц измерения.

Ответ: 330



Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» «Экономика»

10 класс

Заключительный этап

2023-2024

Итоговый балл – 100

Блок 1

(за каждый полностью верный ответ в задании – 3 балла, итого – 60 баллов)

Какие начисления с суммы вложенных средств являются наиболее выгодными для инвестора?
=начисления, производимые по формуле сложных процентов с ежемесячным начислением
начисления, производимые по формуле простых процентов с ежемесячным начислением
начисления, производимые по формуле сложных процентов с ежеквартальным начислением
начисления, производимые по формуле простых процентов с ежеквартальным начислением

Капитальные затраты на улучшение земель (мелиоративные, осушительные, ирригационные работы) относятся предприятиями:

=к основным средствам

к оборотным активам

к прочим затратам

нет правильного варианта ответа

Изделие, которое подверглось первичной обработке, но ещё нуждается в дальнейшей окончательной обработке, чтобы стать пригодным для потребления, называют в экономике предприятия:

сырьём

материалом

=полуфабрикатом

хозяйственным инвентарём

В условиях рыночной экономики определение потребности в оборотных средствах предприятия, в первую очередь, осуществляется на основе:

=спроса на рынке

производственной программы

максимальной загруженности производственных мощностей

нет правильного варианта ответа

Безработных людей следует относить:

=к рабочей силе

к нетрудоспособному населению

к добровольно незанятому населению

к иждивенцам

Затраты, которые не могут быть прямо и непосредственно отнесены на себестоимость отдельных видов продукции в условиях многономенклатурного производства и условно распределяются, с учётом установленной базы распределения, называют:

прямыми затратами

=косвенными затратами

накладными затратами

постоянными затратами

Чем отличаются между собой выручка-брутто и выручка-нетто?

=отличаются на величину косвенных налогов (НДС и акцизов)

отличаются на величину НДС

отличаются на величину акцизов

отличаются на величину доходов по прочим операциям, не связанным с основным видом деятельности предприятия

Капитализированная прибыль включает в себя следующие виды финансовых результатов:

=зарезервированная прибыль

=нераспределённая прибыль, оставшаяся в распоряжении предприятия

распределённая прибыль

прибыль, выплаченная акционерам в виде дивидендов

В качестве предмета лизинга может (могут) выступать:

только движимое имущество

только недвижимость

только транспортные средства, включая спецтехнику

=любые непотребляемые вещи, в том числе предприятия, здания, сооружения, оборудование, транспортные средства и другое движимое и недвижимое имущество

При расчёте показателя ВВП (валового национального продукта) учитываются:

=товары и услуги, которые были произведены предприятиями (организациями) данной страны, независимо от места их географического расположения

товары и услуги, произведённые иностранными предприятиями внутри данной страны

товары и услуги, которые произведены в теневом секторе экономики

импортируемые товары и услуги, которые реализуются на территории данной страны

Сопоставьте термины и их определения:

=Закон возрастания альтернативных затрат -> увеличение производства одного товара приводит к увеличению альтернативных затрат на производство другого товара

=Рациональное поведение -> предполагает принятие обоснованных решений, которые максимизируют выгоду или минимизируют потери

=Альтернатива -> выбор между двумя или более вариантами действий или решений

=Кривая производственных возможностей -> графическое представление максимального объёма производства двух товаров при ограниченных ресурсах и технологических возможностях

=Объём производства -> количество товара или услуг, которые производятся за определённый период времени.

В Лапландии производят сани и шоколад. Отметим, что все ресурсы используются в полном объёме. Ниже в таблице представим альтернативные варианты производственных возможностей:

Варианты	Сани, шт.	Шоколад, т
1	100	0
2	60	100
3	20	300
4	0	500

Чему равна альтернативная стоимость производства 500 т шоколада?:

=100 саней

20 саней

40 саней

0 саней

Эластичность спроса по цене на туфли равна – 3,5%. Цена на туфли упала на 4%. Как в результате этого изменился объём спроса на туфли?:

- =увеличился на 14%
- уменьшился на 14%
- увеличился на 3,5%
- уменьшился на 3,5%

Что из нижеследующего относится к постоянным затратам?:

- =фонд оплаты труда планово-экономического отдела
- =амортизационные отчисления
- стоимость сырья, потраченного на производство продукции
- транспортные расходы, возникающие у компании при перевозке на склады готовой продукции

Изменение общих издержек (ТС) от количества производимой продукции выглядит следующим образом:

Количество, ед.	0	1	2	3
Общие издержки, ден.ед.	20	45	50	60

Чему равны предельные издержки производства третьей единицы продукции?:

- =10
- 15
- 25
- 30

В стране наблюдается рост цен на яйца и другие продукты питания в среднем на 20% за последний квартал этого года. Необходимо выяснить, наблюдается ли падение реальных доходов людей. Исходные данные представлены в таблице.

Наименование показателя	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Темп инфляции, в %	4	6	8	20
Средняя заработная плата, в ден.ед.	1500	1700	2000	2500

На основе представленных данных сделайте корректный вывод:

- =рост средней заработной платы выше, чем инфляция
- данных недостаточно, чтобы сделать корректные выводы
- рост средней заработной платы ниже, чем инфляция
- изменение реальных доходов населения не выявлено

Из предложенного списка выберите те утверждения, которые относятся к рынку совершенной конкуренции:

- =у товара есть большое количество покупателей
- =барьеры для входа на рынок отсутствуют
- компания производит и продаёт более совершенный продукт, чем её конкуренты
- существуют легкопреодолимые барьеры для выхода из отрасли

В случае ликвидации компании раньше остальных выплаты получают держатели:

- =облигаций данной компании
- обыкновенных акций
- привилегированных акций
- государственных облигаций

Являются ли верными следующие утверждения?

А. Число работников, которые могут получить работу определяется положением дел на товарных рынках.

В. Мобильность рабочей силы помогает перераспределить работников из тех отраслей, где снижается спрос на выпускаемый продукт в те отрасли, где ощущается дефицит товара.

Варианты ответов:

=Оба верные

Оба неверные

Верно только А

Верно только В

Сопоставьте термины и их определения:

=Факторы производства -> это ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

=Экономические блага -> это материальные или нематериальные объекты, которые удовлетворяют потребности людей и имеют ценность на рынке

=Труд -> это усилие, которое люди вкладывают в производство товаров и услуг

=Капитал -> это материальные и нематериальные ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

=Земля -> это природные ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

Блок 2

(за каждый полностью верный ответ в задаче – 10 баллов, итого – 40 баллов)

Задача 1

Иванов Иван Иванович внёс в банк 100 тыс. руб. на срок 3 года под 15% годовых. На какую сумму он сможет рассчитывать, если начисления производились по формуле сложных процентов? Ответ округлите до целочисленного значения в тыс. руб. и запишите числом без указания единиц измерения.

Ответ: 152

Задача 2

В городе N жителями используются две категории автомобилей: импортные и отечественные. Общее количество зарегистрированных автомобилей составляет 400 000 шт. Известно, что средняя норма расхода бензина в период сезона составляет 100 литров в месяц на одно авто, а в несезон – в 2 раза меньше. Сезонные и несезонные месяцы распределяются в пропорции 1:1. Количество автомобилей на ходу в период несезона уменьшается до 75%. Рассчитайте потенциальную ёмкость рынка бензина для города N.

Ответ рассчитайте в млн литров и округлите до целочисленного значения, записав только число без указания единиц измерения.

Ответ: 330

Задача 3

Одно пирожное «Наполеон» кондитерская продаёт за 100 руб. При этом получается продать 500 штук за месяц. Чтобы увеличить объём продаж пирожных в 2 раза, нужно снизить цену. На сколько рублей снизит цену кондитерская, если хочет при этом увеличить прибыль в полтора раза. Отметим также, что постоянные затраты до повышения цены составляли 20% от выручки, а рентабельность продаж при этом была 40%.

Ответ введите в рублях без указания единиц измерения и с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 20

Задача 4

Пётр Петрович зарегистрировался как самозанятый и заработал за март 24 000 руб., за апрель – 15 000 руб., а в мае – 30 000 руб., работая в качестве репетитора по математике. Он заплатил налоги и после этого решил положить оставшиеся деньги в банк под проценты сроком на 1 год.

У него есть два варианта: положить под 12% годовых с ежемесячной капитализацией или под 16% годовых с ежеквартальной капитализацией. Иван Иванович выбрал «самый правильный вариант» с экономической точки зрения. В качестве ответа введите сумму денег, которая будет у него на счёте в конце года при «самом правильном варианте».

Ответ введите в рублях без единиц измерения с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 75418



Итоговый балл – 100

Блок 1

(за каждый полностью верный ответ в задании – 3 балла,
итого – 60 баллов)

Использование какой схемы начисления процентов на первоначальную сумму кредита обеспечивает банку получение наибольшего дохода?:

при использовании схемы точных процентов с точным числом дней ссуды (365/365)

=при использовании схемы обыкновенных процентов с точной длительностью ссуды (365/360)

при использовании схемы обыкновенных процентов с приближенной длительностью ссуды (360/360)

все варианты расчёта показывают в итоге одинаковые результаты

К «передаточным устройствам», отражаемым в составе основных средств предприятия, относят:

электродвигатели

измерительные приборы

=электросети и трубопроводы

транспортные средства, включая гужевой транспорт

Готовая продукция, произведённая предприятием, отгруженная, но не оплаченная, рассматривается в качестве элемента:

оборотных производственных фондов предприятия

=фондов обращения предприятия

основных средств предприятия

кредиторской задолженности

Укажите, какие из нижеследующих видов оборотных средств относятся к ненормируемым:

=средства в расчётах с дебиторами

=денежные средства предприятия на расчётном и других счетах

товарные запасы

денежные средства в кассе

К квалификационным характеристикам персонала можно отнести:

=наличие у работников знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения ими определённых видов работ

состав и количественные соотношения отдельных категорий и групп работников предприятия

совокупность нравственных и личностных свойств сотрудников

ответственность и социальная зрелость сотрудников

При каком методе калькулирования себестоимости продукции сперва осуществляется расчёт себестоимости каждой стадии технологического этапа производства, а затем производится суммирование всех затрат для определения себестоимости готового изделия?:

метод прямого счёта

расчётно-аналитический метод

=попередельный метод

позаказный метод

Номинальный фонд рабочего времени определяется на основе:

=календарного фонда времени за минусом выходных и праздничных дней

явочного времени, с учётом невыходов сотрудников на работу по различным причинам

явочного времени, с учётом внутрисменных потерь рабочего времени

полезного фонда рабочего времени за минусом невыходов сотрудников на работу в связи с отпусками, по болезни и с разрешения администрации предприятия

Налоговые санкции, штрафы, пени и неустойки предприятия:

=взыскиваются за счёт чистой прибыли предприятия

погашаются из прибыли до налогообложения и учитываются при расчёте налога на прибыль

включаются с себестоимостью продукции (товаров, работ, услуг)

включаются с себестоимостью продукции (товаров, работ, услуг) постепенно как расходы будущих периодов

В качестве предмета лизинга НЕ может (НЕ могут) рассматриваться:

движимое имущество

недвижимость

=земельные участки и другие природные объекты, а также имущество, которое федеральными законами запрещено для свободного обращения или для которого установлен особый порядок обращения

любые непотребляемые вещи, в том числе предприятия, здания, сооружения, оборудование, транспортные средства и другое движимое и недвижимое имущество

Укажите верные утверждения:

=налоги носят общеобязательный характер

=налоги оплачиваются исключительно в денежной форме

уплата налогов осуществляется на возмездной основе и предусматривает совершение в отношении плательщиков налогов со стороны государственных органов (иных уполномоченных органов) каких-либо значимых действий

количество региональных налогов превалирует в Российской Федерации над количеством федеральных налогов

Сопоставьте термины и их определения:

=Закон возрастания альтернативных затрат -> увеличение производства одного товара приводит к увеличению альтернативных затрат на производство другого товара

=Рациональное поведение -> предполагает принятие обоснованных решений, которые максимизируют выгоду или минимизируют потери

=Альтернатива -> выбор между двумя или более вариантами действий или решений

=Кривая производственных возможностей -> графическое представление максимального объёма производства двух товаров при ограниченных ресурсах и технологических возможностях

=Объём производства -> количество товаров или услуг, которые производятся за определённый период времени

В средние века в Италии продавцы вина всегда угощали своих покупателей солёным сыром бесплатно. Для чего они это делали?:

=вино утоляет жажду, а сыр её усиливает, а значит, желание купить вино повышается

обычай гостеприимства

сыр является товаром-заменителем по отношению к вину

продавцам было скучно и хотелось пообщаться с покупателями

Эластичность спроса по цене на туфли равна – 3,5%. Цена на туфли упала на 4%.

Как в результате этого изменился объём спроса на туфли?:

=увеличился на 14%

уменьшился на 14 %

увеличился на 3,5%

уменьшился на 3,5%

Изменение общих издержек (ТС) от количества производимой продукции выглядит следующим образом:

Количество, ед.				
Общие издержки, ден.ед.				

Чему равны средние переменные издержки производства третьей единицы продукции?:

=10

15

25

30

В ООО «Ромашка» в прошлом году доля постоянных затрат составила 25%. В этом году средние общие издержки выросли на 10%, а средние переменные подросли на 20%. Как и на сколько изменились средние постоянные издержки в компании ООО «Ромашка» в этом году в сравнении с прошлым годом?:

=средние постоянные издержки за год снизились на 20%

средние постоянные издержки за год увеличились на 20%

средние постоянные издержки за год не изменились

средние постоянные издержки за год снизились на 10%

В стране наблюдается рост цен на яйца и другие продукты питания. Необходимо выяснить, наблюдается ли падение реальных доходов людей.

Исходные данные представлены в таблице.

Наименование показателя	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Темп инфляции, в %				
Средняя заработная плата, в ден.ед.				

В каком квартале наблюдался самый низкий рост реальных доходов населения?:

- 1
- 2
- 3
- =4

Из предложенного списка выберите те утверждения, которые относятся к рынку совершенной конкуренции:

- =у товара есть большое количество покупателей
- =барьеры для входа на рынок отсутствуют
- компания производит и продаёт более совершенный продукт, чем её конкуренты
- существуют легкопреодолимые барьеры для выхода из отрасли

Являются ли верными следующие утверждения?

- А. Число работников, которые могут получить работу определяется положением дел на товарных рынках.
- В. Мобильность рабочей силы помогает перераспределить работников из тех отраслей, где снижается спрос на выпускаемый продукт в те отрасли, где ощущается дефицит товара.

Варианты ответов:

- =Оба верные
- Оба неверные
- Верно только А
- Верно только В

Вставьте пропущенное слово.

_____ – с ростом доходов семьи удельный вес расходов на питание снижается, доля расходов на одежду, жилище и коммунальные услуги практически не изменяется, а доля расходов на удовлетворение культурных потребностей растёт.

Варианты ответов:

- =закон Энгеля
- Закон Филиппса
- Закон Оукена
- Закон Вальраса

В Лапландии производят сани и шоколад. Отметим, что все ресурсы используются в полном объёме. Ниже в таблице представим альтернативные варианты производственных возможностей:

Варианты	Сани, шт.	Шоколад, т

Чему равна альтернативная стоимость производства 500 т шоколада?:

=100 саней

20 саней

40 саней

0 саней

Блок 2

(за каждый полностью верный ответ в задачи – 10 баллов,
итого – 40 баллов)

Задача 1

Мария Ивановна поместила в банк 125 тыс. руб. на следующих условиях: в первый год процентная ставка составляет, согласно договору с банком, 12% годовых, в каждый последующие полгода ставка повышается на 2%. Определите наращённую сумму за 2 года, если проценты начисляются только на первоначальную сумму вклада.

Ответ округлите до целочисленного значения и укажите в тыс. руб., записав ответ числом без указания единиц измерения.

Ответ: 159

Решение: $125 * (1 + 1 * 0,12 + 0,5 * 0,14 + 0,5 * 0,16) = 159$ тыс. руб.

Задача 2

Население города N составляет 200 тыс. человек. Количество пользующихся зубной пастой составляет порядка 80% от общей численности населения. Норма расхода зубной пасты составляет примерно 2 грамма в день на человека. Рассчитайте потенциальную ёмкость рынка зубной пасты для города N.

Ответ рассчитайте в тоннах и округлите до целочисленного значения, записав только число (т.е. без указания единиц измерения).

Ответ: 117

Решение: $365 * 2 * 200\ 000 * 0,8 = 116,8$ тонн = 117 тонн

Задача 3

Иван Иванович зарегистрировался как самозанятый и заработал за март 24 000 руб., апрель – 15 000 руб., а в мае – 30 000 руб., работая в качестве репетитора по математике. Он заплатил налоги и после этого решил положить оставшиеся деньги в банк под проценты сроком на 1 год. У него есть два варианта: положить под 12% годовых с ежемесячной капитализацией или под 16% годовых с ежеквартальной капитализацией. Иван Иванович выбрал «самый правильный вариант» с экономической точки зрения. В качестве ответа

введите сумму денег, которая будет у него на счёте в конце года при «самом правильном варианте».

Ответ введите в рублях без единиц измерения с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 75418

Задача 4

Одно пирожное «Наполеон» кондитерская продаёт за 100 руб. При этом получается продать 500 штук за месяц. Чтобы увеличить объём продаж пирожных в 2 раза, нужно снизить цену. На сколько рублей снизит цену кондитерская, если хочет при этом увеличить прибыль в полтора раза. Отметим также, что постоянные затраты до повышения цены составляли 20% от выручки, а рентабельность продаж при этом составляла 40%.

Ответ введите в рублях без указания единиц измерения и с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 20