



# Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» по экономике

9-10 классы

Отборочный этап  
Вариант 1

2024-2025

Часть I. Выполните тестовые задания  
(за каждый полностью верный ответ – 3 балла)

1. Какой из нижеперечисленных налогов, предусмотренных Налоговым кодексом РФ, относится к региональным налогам?

- А) налог на имущество организаций  
Б) налог на имущество физических лиц  
В) налог на добавленную стоимость (НДС)  
Г) налог на прибыль организаций

2. Что из нижеследующего может рассматриваться в качестве основного признака банкротства организации?

- А) хозяйствующий субъект работает убыточно  
Б) хозяйствующий субъект на конец месяца имеет непогашенную задолженность перед кредитором  
В) хозяйствующий субъект реорганизуется посредством слияния с другой организацией  
Г) хозяйствующий субъект не способен в полном объеме удовлетворить требования различных кредиторов

3. График эластичности в условиях абсолютной эластичности спроса представляет собой ...

- А) вертикальную линию  
Б) горизонтальную линию  
В) параболу  
Г) гиперболу

4. Затраты предприятия, исходя из периодичности возникновения, подразделяют ...

- А) на прямые и косвенные  
Б) на основные и накладные  
В) на текущие и единовременные  
Г) на производительные и непроизводительные

5. На основе нижеследующего описания определите тип безработицы: индивид, который имеет возможность получить должность, но низкооплачиваемую, предпочитает получать пособие по безработице и не работать.

- А) институциональная безработица  
Б) фрикционная безработица  
В) сезонная безработица  
Г) циклическая безработица

6. Самая низшая точка падения экономики, после чего наступает фаза роста носит название ...

- А) фаза падения  
Б) депрессия  
В) пик  
Г) фаза роста

7. Вставьте пропущенное слово.

... – минимально установленный уровень доходов граждан, который необходим для обеспечения заданного уровня жизни в стране.

- А) прожиточный минимум  
Б) минимальный размер оплаты труда (МРОТ)  
В) заработная плата работника первого разряда  
Г) пособие по временной нетрудоспособности

8. Инфляцию в стране на уровне более 50% следует отнести к ...

- А) ползучей  
Б) гиперинфляции  
В) галопирующей  
Г) подавленной

9. Общая сумма денежных средств, получаемая предприятием от продажи определённого количества товаров (готовой продукции, работ, услуг), называется ...

- А) выручкой от продаж  
Б) финансовым результатом  
В) прибылью  
Г) дебиторской задолженностью

10. Множество фирм, дифференцированные товары, легкий вход, некоторый контроль над ценами – это признаки ...

- А) монополистической конкуренции  
Б) совершенной конкуренции  
В) олигополии  
Г) монополии

11. Являются ли верными следующие утверждения?

А. Рыночная структура, где единственным продавцом выступает монополист, называется монополией.  
Б. Механизм формирования цен на основе спроса и предложения функционирует исключительно в условиях совершенной конкуренции.

- А) верно только А  
Б) верно только В  
В) оба верные  
Г) оба неверные

12. Какова ключевая особенность общей долевой собственности из перечисленных вариантов?

- А) собственник считает имущество своим личным богатством;  
Б) результаты использования собственности распределяются пропорционально долям участников;  
В) включает только те объекты, которые принадлежат всем гражданам страны;  
Г) совладельцы полагаются исключительно на свои навыки и усилия при принятии выгодных решений?

**13. Гибкость в управлении и свобода действий являются ключевыми преимуществами какой формы организации бизнеса?**

- А) индивидуальный предприниматель  
Б) общество с ограниченной ответственностью  
В) акционерное общество  
Г) нет верного ответа

**14. Какие из перечисленных затрат являются переменными издержками предприятия?**

- А) оплата грузоперевозок  
Б) зарплата администрации компании  
В) выплата банковских процентов по займу  
Г) зарплата рабочих на производстве

**15. Экономика - это ...?**

- А) «искусство ведения домашнего хозяйства»  
Б) область знаний, которая исследует связи и взаимодействия между различными участниками экономической деятельности, такими как домохозяйства, компании и государство  
В) область знаний, которая занимается исследованием экономических вопросов, касающихся отдельных отраслей промышленности и секторов экономики  
Г) нет верного ответа

**16. Какой инструмент позволяет инвестировать в зарубежные ценные бумаги, торгуясь на российской бирже?**

- А) фьючерс  
Б) вексель  
В) облигация  
Г) депозитарная расписка

**17. Являются ли верными следующими утверждения?**

*А. «Стоимость жизни» человека может быть равной его доходу.*

*Б. Концепция временной стоимости денег утверждает, что «сумма, полученная сегодня, превышает ту же сумму, полученную завтра».*

- А) верно только А  
Б) верно только Б  
В) оба верны  
Г) оба неверны

**18. Эффект Веблена представляет собой...**

- А) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что потребитель, следуя общепринятым нормам, покупает тот же товар, который покупают другие (влияние моды)  
Б) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую, а не более низкую цену (показное потребление)  
В) в противоположность закону спроса, при росте цен на товары, поддающихся влиянию данного эффекта, спрос на них изменяется в том же направлении, что и цена  
Г) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют данный товар, при этом если другие увеличивают потребление данного товара, то данный индивид его сокращает

**19. Вставьте пропущенное слово.**

... – форма оплаты труда, при которой определение суммы заработной платы осуществляется за выполнение определённого объёма выполненных работ или производство определённого объёма продукции, на основе учёта этапов выполненных работ.

- А) косвенно-сдельная оплата труда  
Б) повременная форма оплаты труда  
В) сдельно-премиальная форма оплаты труда  
Г) аккордная форма оплаты труда

**20. Укажите направление в экономике, согласно которому необходимо вмешательство государства в экономику для регулирования уровня совокупного спроса.**

- А) институционализм  
Б) кейнсианство  
В) монетаризм  
Г) неолиберализм

### Часть II. Решите задачи

21. Вычислите месячную прибыль компании «Ромашка», учитывая, что она продала 1 000 единиц товара по цене 1 200 рублей за штуку, включая НДС (20%), при этом общие расходы компании равняются 60% от суммы доходов.

**Ответ:** \_\_\_\_\_ (10 баллов)

22. Александр оформил кредит в размере 50 000 рублей на приобретение стиральной машины. Годовая процентная ставка по кредиту составляет 10%. Срок займа - полгода (6 месяцев). Каждый месяц наш заемщик вносит одинаковый платеж, который включает в себя часть основного долга и начисленные процент. Вычислите, какую сумму сверх взятого кредита Александр заплатит банку за пользование заемными средствами.

**Ответ:** \_\_\_\_\_ (15 баллов)

23. Известны следующие данные о результатах деятельности предприятия за прошедший год: выручка от продаж с учётом НДС (ставка 20%) составила 120 млн руб., полная себестоимость реализованной продукции за тот же период составила 80 млн руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов составляет – 90 млн руб. Рассчитайте уровень рентабельности продаж на основе прибыли от продаж.

Ответ запишите в процентах, без указания знака процента.

**Ответ:** \_\_\_\_\_ (15 баллов)



**Часть I. Выполните тестовые задания**

(за каждый полностью верный ответ – 3 балла)

- 1. От какого налога освобождаются налогоплательщики при упрощённой системе налогообложения?**  
А) налог на добычу полезных ископаемых  
Б) транспортный налог  
В) земельный налог  
Г) налог на добавленную стоимость
- 2. Среди нижеследующих терминов укажите тот, который представляет собой процедуру в деле о банкротстве, применяемую к должнику в целях восстановления его платёжеспособности...**  
А) внешнее управление  
Б) слияние  
В) мировое соглашение  
Г) наблюдение
- 3. При абсолютно неэластичном спросе график эластичности выглядит как...**  
А) вертикальная прямая  
Б) горизонтальная прямая  
В) парабола  
Г) гиперболола
- 4. Какая из нижеследующих групп затрат относится к группировке затрат по экономическим элементам?**  
А) основные и накладные затраты  
Б) материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизация, прочие затраты  
В) сырьё и материалы, возвратные отходы (вычитаются), топливо и энергия на технологические нужды, покупные изделия, производственные услуги сторонних организаций, основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих, отчисления на социальное страхование, расходы на освоение и подготовку производства, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, общепроизводственные затраты и т.д.  
Г) прямые и косвенные затраты
- 5. Определите тип безработицы по следующему описанию: выпускник ВУЗа впервые ищет работу.**  
А) структурная безработица  
Б) фрикционная безработица  
В) сезонная безработица  
Г) циклическая безработица
- 6. Экономические циклы, которые объясняются сменой применяемых материалов и источников энергии и имеют продолжительность в среднем 200 лет, носят название...**  
А) экономические циклы Китчина  
Б) экономические циклы Форрестера  
В) экономические циклы Жюгляра  
Г) экономические циклы Кузнеца
- 7. Вставьте пропущенное слово.**  
*... – законодательно установленный нижний допустимый предел вознаграждения, которое может получить гражданин Российской Федерации.*  
А) прожиточный минимум  
Б) минимальный размер оплаты труда (МРОТ)  
В) заработная плата работника первого разряда  
Г) пособие по временной нетрудоспособности
- 8. Инфляцию в стране на уровне более 3–5% следует отнести к...**  
А) ползучей  
Б) гиперинфляции  
В) галопирующей  
Г) подавленной
- 9. Разница между полученным доходом и понесёнными организацией расходами носит название...**  
А) выручкой от продаж  
Б) финансовым результатом  
В) амортизацией  
Г) себестоимостью
- 10. Представьте, что на рынке действует множество мелких игроков, все они продают одинаковый товар, легко начинают и прекращают свою деятельность, а цену диктует сам рынок. Как называется такая рыночная структура?**  
А) совершенная конкуренция  
Б) монополистическая конкуренция  
В) олигополия  
Г) монополия
- 11. Являются ли верными следующие утверждения?**  
А. *Исключительно в условиях монополистической конкуренции возможно регулирование уровня цен.*  
В. *Максимальная эффективность использования ресурсов достигается при несовершенной конкуренции.*  
А) верно только А  
Б) верно только В  
В) оба верные  
Г) оба неверные
- 12. Какой из перечисленных пунктов наиболее точно отражает суть общей долевой собственности?**  
А) Каждый собственник распоряжается своей долей независимо от других.  
Б) Прибыль и убытки от использования имущества делятся между совладельцами соответственно размеру их долей.  
В) Объектом общей долевой собственности может быть только имущество, находящееся в государственной собственности.  
Г) Успех использования общей собственности зависит от индивидуальных способностей каждого совладельца.





**Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»  
по экономике**

**11 класс**

**Отборочный этап  
Вариант 1**

**2024-2025**

**Выполните тестовые задания  
(за каждый полностью верный ответ – 3 балла)**

**1. В экономической системе возможен переход с более низкого на более высокий уровень кривой производственных возможностей, обусловленный экстенсивным или интенсивным путём развития. Укажите, что из нижеперечисленного будет выступать источником интенсивного пути развития экономической системы.**

- А) увеличение инвестиций в экономику  
Б) увеличение численности работников  
В) увеличение объёма производства продукции (услуг)  
Г) внедрение новых прогрессивных технологий

**2. Укажите отличительные характеристики общей долевой собственности.**

- А) субъект собственности относится к имуществу как к личному источнику богатства  
Б) конечные результаты использования собственности распределяются между участниками с учётом их доли  
В) данный тип собственности охватывает только те объекты, которые являются достоянием всех граждан данной страны  
Г) совладельцы полагаются на свои способности и усилия для принятия выгодных для них решений

**3. Выделите общие черты совершенной и монополистической конкуренции.**

- А) наличие сложно преодолимых барьеров при входе на рынок  
Б) выпускаются однородные товары  
В) на рынке оперируют множество покупателей и продавцов  
Г) относительно малое количество хозяйствующих субъектов господствует на рынке

**4. Данная экономическая теория рассматривает поведение потребителя как поиск наибольшей полезности в приобретении тех или иных материальных благ. О какой экономической теории идёт речь?**

- А) теория эластичности потребления и спроса  
Б) теория предельной полезности  
В) мотивационная теория потребностей  
Г) теория мотивационного поведения

**5. Как называется рынок, соответствующий положению, когда предложение превышает спрос?**

- А) рынком продавца  
Б) рынком покупателя  
В) рынком потребительских товаров  
Г) рынком услуг

**6. Укажите направление в экономике, согласно которому необходимо вмешательство государства в экономику для регулирования уровня совокупного спроса:**

- А) институционализм  
Б) кейнсианство  
В) монетаризм  
Г) неолиберализм

**7. Вставьте пропущенное слово.**

... – форма оплаты труда, при которой определение суммы заработной платы осуществляется за выполнение определённого объёма выполненных работ или производство определённого объёма продукции, на основе учёта этапов выполненных работ.

- А) косвенно-сдельная оплаты труда  
Б) повременная форма оплаты труда  
В) сдельно-премиальная форма оплаты труда  
Г) аккордная форма оплаты труда

**8. К какой рыночной структуре можно отнести рынок производителей смартфонов?**

- А) монополистическая конкуренция  
Б) совершенная конкуренция  
В) олигополия  
Г) монополия

**9. Гибкость в управлении и свобода действий являются ключевыми преимуществами какой формы организации бизнеса?**

- А) индивидуальный предприниматель  
Б) общество с ограниченной ответственностью  
В) акционерное общество  
Г) нет верного ответа

**10. Какие из этих утверждений ошибочны?**

- А) размер постоянных затрат меняется в зависимости от количества выпущенной продукции  
Б) переменные затраты не зависят от объёмов производства  
В) постоянные затраты не зависят от объёма выпущенной продукции  
Г) переменные затраты зависят от объёма выпущенной продукции

**11. Укажите всех участников, которые являются частью рабочей силы.**

- А) Ирина, занимающаяся домашним хозяйством  
Б) Петр Иванович – главный инженер  
В) Антон, находящийся в поиске работы  
Г) студент Александр, совмещающий учёбу с работой официанта

**12. Какой инструмент позволяет инвестировать в зарубежные ценные бумаги, торгуясь на российской бирже?**

- А) фьючерс  
Б) вексель  
В) облигация  
Г) депозитарная расписка

**13. Какой экономический закон описывает следующую взаимосвязь: когда растёт ВВП – уровень безработицы падает, а когда ВВП снижается – безработица увеличивается?**

- А) закон Оукена  
Б) закон Госсена  
В) эффект Фишера  
Г) теорема Столпера-Самуэльсона

**14. Являются ли верными следующими утверждения?**

А. Если два товара дополняют друг друга, то увеличение стоимости одного приведёт к увеличению покупательского интереса к другому.

Б. Падение цен на товары класса «люкс» не подчиняется общему правилу, согласно которому снижение цены увеличивает спрос.

- А) верно только А  
Б) верно только Б  
В) оба верны  
Г) оба неверны

**15. Какой показатель рассчитывается как разница между выручкой, затратами и налогом на прибыль?**

- А) чистая прибыль  
Б) прибыль к налогообложению  
В) нераспределенная прибыль  
Г) прибыль от продаж

**16. Что из себя представляет эффект Веблена?**

А) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что потребитель, следуя общепринятым нормам, покупает тот же товар, который покупают другие (влияние моды)

Б) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую, а не более низкую цену (показное потребление)

В) в противоположность закону спроса, при росте цен на товары, поддающихся влиянию данного эффекта, спрос на них изменяется в том же направлении, что и цена

Г) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют данный товар, при этом если другие увеличивают потребление данного товара, то данный индивид его сокращает

**17. Определите личный располагаемый доход Сергея Петрова, если:**

его ежемесячная зарплата с учётом северной надбавки составляет 50 000 рублей,

за коммунальные услуги он платит 10 000 рублей,

платеж по ипотеке равен 15 000 рублей.

Зарплата начисляется по трудовому контракту с удержанием НДФЛ в соответствии с законодательством РФ.

- А) 43 500 рублей  
Б) 50 000 рублей  
В) 25 000 рублей  
Г) 40 000 рублей

**18. Какой вид имеет график эластичности в условиях абсолютной эластичности спроса?**

- А) вертикальная прямая  
Б) горизонтальная прямая  
В) парабола  
Г) гипербола

**19. Инфляцию в стране на уровне более 50% следует отнести к...**

- А) ползучей  
Б) гиперинфляции  
В) галопирующей  
Г) подавленной

**20. Вставьте пропущенное слово.**

... – минимально установленный уровень доходов граждан, который необходим для обеспечения заданного уровня жизни в стране.

- А) прожиточный минимум  
Б) минимальный размер оплаты труда (МРОТ)  
В) заработная плата работника первого разряда  
Г) пособие по временной нетрудоспособности

## Часть II. Решите задачи

**21. (10 баллов)** Компания «Василёк» реализовала 1000 единиц товара по цене 1200 рублей в январе. Суммарные затраты на производство и реализацию продукции составили 50% от общей выручки в этом месяце. Какую чистую прибыль получила компания «Василёк» за 3 месяца с января по март, если прибыль росла в среднем на 30% в месяц? Ответ запишите в виде целого числа без указания единиц измерения и без разделения числа на разряды.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**22. (15 баллов)** Стоимость товарной продукции на предприятии за предыдущий года составила 7 000 000 руб. Численность рабочих составляет 200 чел. В следующем году планируется рост производительности труда на 10%, при одновременном снижении численности рабочих на 15 чел. Определите плановую стоимость товарной продукции на предстоящий год. Ответ укажите в рублях, без разделения на разряды и указания единиц измерения.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**23. (15 баллов)** Рассчитайте заработную плату работника 8-го разряда за месяц, если им фактически за месяц отработано 160 часов. На предприятии установлен 8-часовой рабочий день. В месяце 30 дней. Тарифный коэффициент работника 8-го разряда составляет 2,05. Тарифную ставку рабочего 1-го разряда, от которой считается заработная плата всех остальных рабочих, принята равной МРОТ (с учётом районного коэффициента) – 22 128,3 руб.

Часовую ставку в процессе решения следует округлить до целочисленного значения. Ответ следует указать в рублях и округлить до целого числа.

**Ответ:** \_\_\_\_\_



Часть I. Выполните тестовые задания  
(за каждый полностью верный ответ – 3 балла)

1. В экономической системе возможен переход с более низкого на более высокий уровень кривой производственных возможностей, обусловленный экстенсивным или интенсивным путём развития. Укажите, что из нижеперечисленного будет выступать источником экстенсивного пути развития экономической системы.

- А) изобретения и научные разработки  
Б) повышение квалификации работников  
В) увеличение численности работников  
Г) внедрение новых прогрессивных технологий

2. Выделите отличительные характеристики частной собственности.

- А) субъект собственности относится к имуществу как к личному источнику богатства  
Б) отсутствует возможность передачи собственности по наследству  
В) данный тип собственности охватывает только те объекты, которые являются достоянием всех граждан данной страны  
Г) базируется на совместном владении, распоряжении, но исключает индивидуальное владение

3. Что из нижеследующего определяет олигополистический рынок?

- А) определённый хозяйствующий субъект на таком рынке является единственным производителем продукта (услуги), не имеющего близких заменителей  
Б) на рынке функционирует неограниченное количество хозяйствующих субъектов  
В) наблюдается свободный доступ на рынок и выход из него  
Г) относительно малое количество хозяйствующих субъектов господствует на рынке

4. Удовлетворение, получаемое потребителем от последней единицы потребляемого блага (товара или услуги), представляет собой:

- А) совокупную полезность  
Б) предельную полезность  
В) удовлетворённую потребность  
Г) удовлетворённую нужду

5. Как называется ситуация на рынке, при которой спрос опережает предложение, вследствие чего организация сбыта не требует значительных усилий?

- А) рынок продавца  
Б) рынок покупателя  
В) рынок потребительских товаров  
Г) рынок неликвидных товаров

6. Укажите направление в экономике, предусматривающее, что количество денег в обращении должно выступать в качестве определяющего фактора развития экономики.

- А) институционализм  
Б) кейнсианство  
В) монетаризм  
Г) неолиберализм

7. Вставьте пропущенное слово.

... – форма оплаты труда, при которой работник сверх основного заработка, рассчитанного по прямым расценкам, получает дополнительно премию за достижение определённых показателей выработки.

- А) сдельная форма оплаты труда  
Б) повременная форма оплаты труда  
В) сдельно-премиальная форма оплаты труда  
Г) аккордная форма оплаты труда

8. К какой рыночной структуре можно отнести производство электрической энергии?

- А) совершенная конкуренция  
Б) монополистическая конкуренция  
В) олигополия  
Г) монополия

9. Для какой организационно-правовой формы характерны такие достоинства, как стабильность деятельности и более лёгкий доступ к финансированию, а также такой недостаток, как обязательство делиться прибылью с владельцами?

- А) акционерное общество  
Б) общество с ограниченной ответственностью  
В) индивидуальный предприниматель  
Г) нет верного ответа

10. Какие из этих утверждений неверны?

- А) когда компания ничего не производит, ее постоянные расходы равны нулю  
Б) переменные расходы увеличиваются с ростом объёмов производства  
В) переменные расходы увеличиваются из-за роста спроса на продукцию  
Г) если компания ничего не производит, её переменные расходы равны нулю

11. Кого из перечисленных лиц НЕЛЬЗЯ отнести к рабочей силе?

- А) студентка Мария, получающая стипендию Президента  
Б) Александр, работающий сторожем в возрасте 72 лет  
В) безработный Антон, ищущий работу  
Г) Ольга Петровна, занимающаяся домашним хозяйством и внуками

12. Какой инструмент позволяет инвестору снизить потенциальную потерю от падения стоимости актива в будущем?

- А) фьючерс  
Б) вексель  
В) облигация  
Г) депозитарная расписка

**13. Какой экономический закон утверждает, что удовольствие от каждой следующей порции товара или услуги становится меньше, чем от предыдущей?**

- А) закон Оукена  
Б) закон Госсена  
В) эффект Фишера  
Г) теорема Столпера-Самуэльсона

**14. Являются ли верными следующими утверждения?**

*А. Уменьшение стоимости определённых продуктов делает их менее желанными для части потребителей.  
Б. Падение цен на товары класса люкс не соответствует принципам закона спроса.*

- А) верно только А  
Б) верно только Б  
В) оба верны  
Г) оба неверны

**15. Какой показатель рассчитывается как разница между выручкой и затратами на производство и реализацию продукции?**

- А) чистая прибыль  
Б) прибыль до налогообложения  
В) нераспределённая прибыль  
Г) прибыль от продаж

**16. Что из себя представляет эффект сноба?**

А) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что потребитель, следуя общепринятым нормам, покупает тот же товар, который покупают другие (влияние моды)

Б) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую, а не более низкую цену (показное потребление)

В) в противоположность закону спроса, при росте цен на товары, поддающихся влиянию данного эффекта, спрос на них изменяется в том же направлении, что и цена

Г) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют данный товар, при этом, если другие увеличивают потребление данного товара, то данный индивид его сокращает

**17. Какая сумма денег останется у Михаила Сергеевича после всех его обязательных платежей, если:**

его ежемесячная зарплата, включая региональную надбавку, составляет 70 000 рублей, платежи за квартиру (ЖКХ) равны 12 000 рублей,

ежемесячный взнос по ипотечному кредиту составляет 8 000 рублей.

Расчёт заработной платы происходит в соответствии с законодательством РФ по трудовому договору.

- А) 58 000 рублей  
Б) 50 000 рублей  
В) 40 900 рублей  
Г) 62 000 рублей

**18. Как выглядит график эластичности при абсолютно неэластичном спросе?**

- А) вертикальная прямая  
Б) горизонтальная прямая  
В) парабола  
Г) гипербола

**19. Инфляцию в стране на уровне более 3–5% следует отнести к...**

- А) ползучей  
Б) гиперинфляции  
В) галопирующей  
Г) подавленной

**20. Вставьте пропущенное слово.**

... – законодательно установленный нижний допустимый предел вознаграждения, которое может получить гражданин Российской Федерации.

- А) прожиточный минимум  
Б) минимальный размер оплаты труда (МРОТ)  
В) заработная плата работника первого разряда  
Г) пособие по временной нетрудоспособности

## Часть II. Решите задачи

**21. (10 баллов)** Компания «Василёк» реализовала 500 единиц товара по цене 1000 рублей в январе. Суммарные затраты на производство и реализацию продукции составили 50% от общей выручки в этом месяце. Какую чистую прибыль получила компания «Василёк» за 3 месяца с января по март, если прибыль росла в среднем на 20% в месяц? Ответ запишите в виде целого числа без указания единиц измерения и без деления числа на разряды.

Ответ: \_\_\_\_\_

**22. (15 баллов)** Стоимость товарной продукции на предприятии за предыдущий года составила 5 000 000 руб. Численность рабочих составляет 100 чел. В следующем году планируется рост производительности труда на 20%, при одновременном увеличении численности рабочих на 20 чел. Определите плановую стоимость товарной продукции на предстоящий год.

Ответ укажите в рублях, без деления на разряды и указания единиц измерения.

Ответ: \_\_\_\_\_

**23. (15 баллов)** Рассчитайте заработную плату работника 5-го разряда за месяц, если им фактически за месяц отработано 120 часов. На предприятии установлен 6-часовой рабочий день. В месяце 30 дней. Тарифный коэффициент работника 5-го разряда составляет 1,88. Тарифную ставку рабочего 1-го разряда, от которой считается заработная плата всех остальных рабочих, принята равной МРОТ (с учётом районного коэффициента) – 22 128,3 руб.

Часовую ставку в процессе решения следует округлить до целочисленного значения.

Ответ следует указать в рублях и округлить до целого числа.

Ответ: \_\_\_\_\_