

**ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ  
ЗАОЧНЫЙ ТУР  
7 – 8 КЛАСС**

**ЧАСТЬ А**

**Выберите единственный правильный ответ (за каждый правильный ответ 5 баллов).**

1. Какую из услуг не предоставляют коммерческие банки?

- А) Прием вкладов от населения.
- Б) Предоставление ипотечных кредитов.
- В) Ведение обезличенного металлического счета.
- Г) Предоставление в аренду индивидуальных сейфов.
- Д) Груминг.
- Е) Рефинансирование кредитов.
- Ж) Брокерское обслуживание.

2. В период вспышки новой коронавирусной инфекции COVID-19 функция спроса на одноразовые медицинские маски в стране X соответствовала уравнению  $Q_d = 194 - 3p$ , а функция предложения – уравнению  $Q_s = 26 + 3p$ , где  $p$  – цена в д.е., а  $Q$  – количество одноразовых медицинских масок в тыс. штук. Правительство страны X после наращивания объемов выпуска одноразовых медицинских масок решило установить на них фиксированную цену, равную 10 д.е. за штуку. Тогда на рынке одноразовых медицинских масок в стране X будет наблюдаться:

- А) равновесие;
- Б) избыток в размере 56 тыс. шт.;
- В) избыток в размере 164 тыс. шт.;
- Г) дефицит в размере 108 тыс. шт.;
- Д) дефицит в размере 110 тыс. шт.

**Решите открытые задания.**

3. Соотнесите термины с приведенными примерами (6 баллов).

Термины		Примеры	
1	Наличные денежные средства	А	Это был тяжелый день для каждого жителя страны, ведь еще вчера 1 литр молока стоил 20 монет, а сегодня уже 50 монет.
2	Безналичные денежные средства	Б	Центральный банк Чехии напечатал в 2020 году 10 тыс. купюр по 200 крон.
3	Эмиссия денег	В	Максим привез на каникулы в деревню игровую приставку и с легкостью выменял ее у соседа на 10 тыс. руб.
4	Бартер	Г	Виктор Иванович все свои средства держит на счетах в банке.
5	Ликвидность	Д	У Пети есть семь десятирублевых монет, на которые он может пообедать.
6	Инфляция	Е	Надежда принесла своей соседке банку меда со своей пасеки, а та в ответ дала ей две банки вишневого варенья.

4. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков. Запишите их через запятую, не изменяя, в поле для ответа (например, «доход, расход, семья, бюджет, фирма, рынок труда»; 6 баллов).

\_\_\_\_\_ 1) изучает экономическое поведение индивидуальных \_\_\_\_\_ 2) (домохозяйств или фирм) на рынках отдельных товаров и услуг (например, на рынке нефти, телефонов, транспортных услуг) и рынках экономических \_\_\_\_\_ 3) (рынке труда, капитала, земли), в том числе в условиях различных типов рыночных структур, таких как совершенная и несовершенная конкуренция, олигополия и монополия.

\_\_\_\_\_ 4) анализирует экономику в целом. Она изучает экономическое поведение \_\_\_\_\_ 5) экономики на национальных и мировых рынках, рассматривает экономические проблемы,

такие как безработица, инфляция, \_\_\_\_\_ 6), которые воздействуют на всю экономику (а не на отдельные отрасли) и затрагивают общество в целом.

Список слов: агент, сектор, семейная экономика, семейный бюджет, семья, расходы фирм, ресурсы, макроэкономика, мезоэкономика, микроэкономика, производители, циклические колебания.

5. Компания АО «ЭКОГарант», получившая по итогам года прибыль в размере 400 млн. рублей, после уплаты налога решила развернуть на своем предприятии линию по производству респираторов. Затраты на ее монтаж составили 80 млн. рублей. Оставшуюся сумму АО «ЭКОГарант» направило на выплату дивидендов. Рассчитайте величину дивиденда в рублях на одну акцию, если известно, что ставка налога на прибыль равна 20%, а количество акций, выпущенных акционерным обществом, составляет 25 тыс. штук. (8 баллов)?

## ЧАСТЬ Б

**Решите задачи. Ответ запишите в виде числа без пробелов и единиц измерения. Если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,25». Если ответ является отрицательным числом, то его необходимо записать со знаком «-», например, «-1,2».**

6. Местный молокоперерабатывающий завод производит в месяц 2 800 000 упаковок творога. С помощью этих же производственных мощностей он мог бы выпускать и йогурт. Альтернативная стоимость 1 стаканчика йогурта составляет 0,5 упаковки творога. Если руководством молокоперерабатывающего завода будет принято решение производить 2 000 000 стаканчиков йогурта в месяц, то какое количество упаковок творога оно сможет выпускать (10 баллов)?

7. Цветочный бутик в Нью-Йорке заключил с голландской фирмой контракт на поставку редких сортов тюльпанов, которые так любят клиенты. Цена партии тюльпанов, указанная в контракте составляла 240 000 долларов, при курсе на дату подписания контракта соответствующему уровню 1,194 долларов за 1 евро. Согласно условиям контракта предполагалось соразмерное изменение суммы платежа, вносимой в долларах, в случае изменения курса американского доллара за евро на момент осуществления оплаты. На каком уровне скорректируется цена партии тюльпанов, если на момент платежа курс составил 1,0746 долларов за 1 евро (14 баллов)?

8. Фирма «Буратино» занимается производством деревянных палочек для эскимо. Объем производимой за месяц продукции составляет 450 тыс. ед. Общие издержки фирмы равны 630 тыс. руб., в том числе постоянные издержки (аренда помещения, коммунальные услуги) – 150 тыс. руб. Переменные издержки состоят из зарплаты персоналу и затрат на сырье и материалы. На фирме работают 8 рабочих, каждый из которых получает заработную плату в размере 40 тыс. рублей. Фирма решила использовать имеющиеся производственные мощности на 100 % и увеличить объем выпуска продукции до 480 тыс. ед. Для этого пришлось нанять еще 1 специалиста с такой же заработной платой, как и у остальных рабочих. Затраты на материалы с увеличением объема производства возросли на 10%. Цена одной деревянной палочки не изменилась и составляет 1 руб. 50 коп. Рассчитайте, на сколько (руб.) изменилась прибыль фирмы (16 баллов)?

## ЧАСТЬ В

**Прочитайте качественную ситуацию, ответьте на вопросы к ней. Ваши ответы должны быть полными и экономически обоснованными.**

9. Предприниматель продает ювелирные украшения из золота. Под витрины с товаром он арендует площадь в крупном торговом центре. Количество разновидностей украшений на витринах исчисляется тысячами.

Через несколько лет работы предприниматель заметил, что «львиную» часть прибыли он получает от реализации очень небольшого числа наименований изделий. Их количество составляет примерно пятую часть от общей номенклатуры. Другими словами – некоторые виды ювелирных изделий покупались очень часто, а некоторые – очень редко.

В начале года предприниматель убрал с витрин «залежалый» товар, а на его место поместил товар «ходовых» наименований. В начале следующего года он собирается подвести итоги своего эксперимента.

Ответьте на следующие вопросы:

1) Действие какого экономического закона предприниматель ощутил на своем бизнесе (6 баллов)?

2) Продажи вырастут, не изменятся или упадут? Ответ обоснуйте(9 баллов).

10. В таблице представлена динамика денежных доходов населения и показателей их неравенства, дифференциации за 2014-2019 гг.

Таблица – Динамика денежных доходов населения Российской Федерации в 2014-2019 гг.

Наименование показателя	2014 г.	2018 г.	2019 г.
Среднедушевой доход всего населения, руб. в месяц	27412,4	33178,1	35249,3
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в % к предыдущему году	98,8	100,1	101,0
Структура денежных доходов населения по основным источникам их формирования, %			
– доходы от предпринимательской и иной производственной деятельности	7,0	6,1	-
– оплата труда	54,9	57,4	-
– социальные выплаты	18,2	19,1	-
– доходы от собственности	4,8	4,6	-
– прочие денежные поступления (включая скрытую зарплату)	15,1	12,8	-
Распределение населения по величине среднедушевых денежных доходов, %			
– до 7 тыс. руб.	8,2	4,9	4,1
– от 7 до 10 тыс. руб.	9,5	6,9	6,1
– от 10 до 14 тыс. руб.	13,5	11,0	10,1
– от 14 до 19 тыс. руб.	15,1	13,7	13,1
– от 19 до 27 тыс. руб.	17,9	18,0	17,9
– от 27 до 45 тыс. руб.	20,6	23,7	24,6
– от 45 до 60 тыс. руб.	7,2	9,4	10,1
– от 60 до 75 тыс. руб.	3,5	5,0	5,5
– от 75 до 100 тыс. руб.	2,6	4,0	4,5
– свыше 100 тыс. руб.	1,9	3,4	4,0
Соотношение среднедушевых денежных доходов населения с величиной прожиточного минимума, %	340,5	322,5	323,7
Соотношение между максимальным и минимальным значениями среднемесячных среднедушевых денежных доходов населения по субъектам РФ, раз	5,2	5,1	5,1
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, в % от общей численности населения	11,3	12,6	12,3
Источник: Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>			

Изучите информацию, представленную в таблице, и ответьте на следующие вопросы.

1. Что такое денежные доходы населения, какова их структура, какие показатели характеризуют дифференциацию доходов населения (5 баллов)?

2. Какие выводы можно сделать согласно данным, представленным в таблице выше, относительно динамики денежных доходов населения России в 2014-2019 гг., структуры и дифференциации доходов населения, какие тенденции наблюдаются, какие ключевые проблемы можно выявить (5 баллов)?

3. Каковы основные последствия значительного неравенства доходов населения, какие существуют основные методы снижения, сглаживания данного неравенства и преодоления его негативных последствий (например, в рамках реализации государственных мер социальной поддержки и т.д.; 5 баллов)?