

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по экономике

7 класс.

Продолжительность работы – **120 м**

Тестовые задания

Максимальное количество баллов за тестовые задания – **40.**

Часть 1.

Первая часть теста включает **4 вопроса** типа «Верно/Неверно».

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.

| н/п | Вопрос | Макс. балл |
|-----|--|------------|
| 1 | Домохозяйства – это отдельные организации, функция которых заключается в производстве товаров, выполнении работ, оказании услуг. 1) Да. 2) Нет. | 1 |
| 2 | Ближайшим следствием недостаточности ресурсов является монополия их использования. 1) Да. 2) Нет. | 1 |
| 3 | Количество одного товара, которым необходимо пожертвовать для увеличения производства другого товара называют альтернативными издержками. 1) Да. 2) Нет. | 1 |
| 4 | Облигация – эмиссионная ценная бумага, гарантирующая получение ее владельцем в установленный срок ее номинальной стоимости или иного имущественного эквивалента. 1) Да. 2) Нет. | 1 |
| | Всего | 4 |

Часть 2.

Вторая часть теста включает **4 вопроса, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ.**

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 2 балла.

| н/п | Вопрос | Макс. балл |
|-----|--|------------|
| 1 | Выберите среди перечисленных вариантов область, за достижения в которой была присуждена Нобелевская премия по экономике (Премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля) в 2021 году: 1) эмпирические исследования экономики труда; | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | 2) поведенческая экономика; 3) теория аукционов и новые форматы аукционов; 4) полевые исследования проблем бедности. | |
| 2 | Какое из перечисленных ниже утверждений наиболее полно соответствует рыночной экономике? 1) свобода предпринимательства, власть государства ограничена; 2) государственная собственность на все материальных ресурсы и организации; 3) решение экономических проблем в соответствии с обычаями; 4) экономика регулируется и рынком и государством. | 2 |
| 3 | Финансовый рынок – это: 1) сфера обмена конкретными изделиями, материалами и т.п.; 2) совокупность социально-трудовых отношений между покупателями и продавцами по поводу условий найма и использования рабочей силы; 3) сфера деятельности кредитных организаций, страховых и лизинговых компаний, участников фондового рынка; 4) рынок, на котором объектом купли-продажи выступает интеллектуальная собственность. | 2 |
| 4 | Дефицит государственного бюджета означает: 1) превышение доходов бюджета над расходами; 2) превышение расходов бюджета над доходами; 3) отношение доходов бюджета к расходам бюджета; 4) перерасход бюджетных расходов. | 2 |
| | Всего | 8 |

Часть 3.

Третья часть теста включает **4 вопроса, в каждом из которых среди четырех вариантов необходимо выбрать верные варианты**. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом.

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 4 балла.

| н/п | Вопрос | Макс. балл |
|-----|---|------------|
| 1 | Укажите дефекты рынка, которые дают экономическое оправдание государственному регулированию: 1) монопольная власть; 2) внешние факторы; 3) социальное неравенство; 4) несовершенная информация. | 4 |
| 2 | Что из следующего включает экономический выбор? 1) покупка автомобиля; 2) поступление в университет; 3) просмотр футбольного матча; | 4 |

| | | |
|---|---|----|
| | 4) прогулка в парке. | |
| 3 | Какие сопоставления факторов производства (производственных ресурсов) и факторных доходов верны? 1) труд, рабочая сила – заработная плата; 2) капитал заемный – нормальная прибыль; 3) земля – рента; 4) капитал собственный – процент. | 4 |
| | Всего | 12 |

Часть 4.

Четвертая часть теста включает **4 вопроса с открытым ответом**. Если задание предполагает численный ответ, нужно записать его без указания единиц измерения.

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 4 балла.

| н/п | Вопрос | Макс. балл |
|-----|---|------------|
| 1 | Ключевая функциональная цель коммерческой организации – рентабельность продаж (по чистой прибыли) на уровне 5%. Если выручка коммерческой организации в месяц составит 2,5 млрд. руб., то какой должна быть плановая величина чистой прибыли корпорации в месяц? _____ | 4 |
| 2 | В январе организация выплатила работнику заработную плату 50 000 руб. и премию за производственные показатели 15 000 руб. Определите налоговую базу и сумму налога на доходы физических лиц (в соответствии с законодательством Российской Федерации). _____ | 4 |
| 3 | Рабочий день уменьшился с 8 до 7 часов. Насколько процентов необходимо повысить производительность труда, чтобы при тех же расценках (ставка оплаты за одну единицу объема) заработная плата возросла на 5%? _____ | 4 |
| 4 | Выдан кредит 5 000 руб. на срок 2 года. По истечении двух лет кредитор должен получить 10 000 руб. Какова годовая процентная ставка? _____ | 4 |
| | Всего | 16 |

Задачи

Максимальное количество баллов за задачи – **60**.

Каждая задача оценивается максимум в **20 баллов**, в т.ч. правильный ответ на каждый вопрос задачи оценивается максимум в **10 баллов (при наличии подвопросов верный ответ на каждый подвопрос оценивается в 5 баллов)**.

Если не сказано иного, считайте все единицы товаров, ресурсов и активов во всех задачах бесконечно делимыми. Количество фирм и людей могут быть только целыми.

Старайтесь излагать свои мысли четко и писать разборчиво. Зачеркнутые фрагменты не будут проверены. Если вы хотите, чтобы зачеркнутая часть была проверена, явно напишите об этом в работе.

Всякий раз четко обозначайте, где начинается решение каждого пункта задачи. Не пропускайте ходы в решении.

Все утверждения, содержащиеся в вашем решении, должны быть либо общеизвестными, либо доказанными вами при решении задачи.

Во время написания второго тура вы можете выходить из аудитории только в сопровождении представителя оргкомитета не более чем на несколько минут, при этом выносить из аудитории задания и бланки решений запрещается.

Задача 1. «Электронные деньги»

Рассмотрим экономику будущего, в которой не осталось наличных денег, а все расчеты совершаются в электронном виде кредитными и дебетовыми картами.

Необходимо ответить на вопросы:

1) Можно ли считать, что в данном случае центральному банку не потребуется выпускать новых денег, так как старые деньги не будут портиться и изыматься из оборота?

2) Можно ли считать, что, поскольку операции совершаются в электронном виде мгновенно и деньги сразу поступают на счет заказчика, то скорость обращения денег станет близкой к бесконечности?

Задача 2. «Прибыль и рентабельность»

В таблице даны показатели деятельности ПАО «РоснефтьПлюс», полученные с официального сайта компании.

ПАО «РоснефтьПлюс»

| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------|-------|-------|
| Добыча нефти, газового конденсата, млн. тонн | 210 | 226 | 230 |
| Выручка, млрд.руб. | 4 318 | 4 892 | 6 986 |
| Себестоимость продаж, млрд. руб. | 2 846 | 3 459 | 4 815 |

| | | | |
|----------------------------|-------|--------|--------|
| Чистая прибыль, млрд. руб. | 99 | 139 | 461 |
| Активы, млрд. руб. | 9 953 | 11 083 | 12 309 |

Необходимо:

1) определить рентабельность продаж и рентабельности активов (оба показателя рассчитываются по чистой прибыли) за 2018-2020 годы (ответ округлять до целого числа);

2) предположить причины динамики рентабельности продаж и рентабельности активов компании.

Задача 3. «Сколько стоит открыть свое дело?»

Предприниматель планирует открыть собственное предприятие и вложить собственные средств в сумме 2000 руб. и для начала предполагает купить грузовик за 1 000 тыс. руб. для перевозки овощей, перепродаваемых в магазинах.

Гараж для грузовика он планирует взять в аренду на условиях 5 000 руб. в месяц. Потребуется затратить дополнительно 500 тыс. руб. для оборудования гаража и грузовика.

Предполагается, что выручка от продаж овощей в ближайшие 6 месяцев составит 1200 тыс. руб. и будет равномерно распределена в этом периоде. Торговая надбавка к покупной цене овощей составляет 10%. Овощи будут закупаться и продаваться ежедневно за наличные средства.

Текущие ежемесячные расходы составят: оплата труда (с учетом отчислений страховых взносов в ФСС, ФОМС, ПФ) - 5 тыс. руб.; расходы по эксплуатации грузовика – 5 тыс. руб.; прочие расходы – 10 тыс. руб.; затраты на собственные нужды – 5 тыс. руб.

Необходимо:

1) составить прогноз поступлений денежных средств и рассчитать прогнозные доходы по месяцам (результаты представить в табличной форме);

2) составить прогноз выплат денежных средств и рассчитать прогнозные расходы по месяцам и за период (результаты представить в табличной форме).