

Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по экономике

Продолжительность работы – **150 минут**.

**Тестовые задания 8-9 класс.**

Максимальное количество баллов за тест – **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) поведенческая экономика; 3) теория аукционов и новые форматы аукционов;	2

	4) полевые исследования проблем бедности.	
2	<p>Какое из перечисленных ниже утверждений наиболее полно соответствует рыночной экономике?</p> <p>1) свобода предпринимательства, власть государства ограничена;</p> <p>2) государственная собственность на все материальных ресурсы и организации;</p> <p>3) решение экономических проблем в соответствии с обычаями;</p> <p>4) экономика регулируется и рынком и государством.</p>	2
3	<p>Финансовый рынок – это:</p> <p>1) сфера обмена конкретными изделиями, материалами и т.п.;</p> <p>2) совокупность социально-трудовых отношений между покупателями и продавцами по поводу условий найма и использования рабочей силы;</p> <p>3) сфера деятельности кредитных организаций, страховых и лизинговых компаний, участников фондового рынка;</p> <p>4) рынок, на котором объектом купли-продажи выступает интеллектуальная собственность.</p>	2
4	<p>Дефицит государственного бюджета означает:</p> <p>1) превышение доходов бюджета над расходами;</p> <p>2) превышение расходов бюджета над доходами;</p> <p>3) отношение доходов бюджета к расходам бюджета;</p> <p>4) перерасход бюджетных расходов.</p>	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	<p>Укажите дефекты рынка, которые дают экономическое оправдание государственному регулированию:</p> <p>1) монопольная власть;</p> <p>2) внешние факторы;</p> <p>3) социальное неравенство;</p> <p>4) несовершенная информация.</p>	4
2	<p>Что из следующего включает экономический выбор?</p> <p>1) покупка автомобиля;</p> <p>2) поступление в университет;</p> <p>3) просмотр футбольного матча;</p> <p>4) прогулка в парке.</p>	4
3	Выберите верные утверждения по отношению к прибыли	4

	коммерческой организации: 1) прибыль – плата за риск предпринимательской деятельности; 2) прибыль – разница между доходами и расходами организации; 3) прибыль – гарантированный доход коммерческой организации; 4) прибыль – стоимостной показатель.	
	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 8-9 класс.

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 таблицах 1 представлены показатели деятельности крупнейших, полученные с официальных сайтов данных компаний.

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

### ПАО «ЛукойлПлюс»

Показатели	2018	2019	2020
Добыча нефти, газового конденсата, млн. тонн	92	87	87
Выручка, млрд.руб.	5 227	5 937	8 035
Себестоимость продаж, млрд.руб.	456	457	464
Чистая прибыль, млрд.руб.	207	420	621
Активы, млрд.руб.	5 015	5 226	5 732

#### Необходимо:

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

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

### **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 полгода 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 отчислениями - 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 и выплат денежных средств и рассчитать прогнозные доходы по месяцам и за период (результаты представить в табличной форме);

2) определить чистый денежный поток и оценить достаточность собственных средств для финансирования нового бизнеса.