

Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников по экономике

Первый тур. Тест 7-9 класс.

Максимальное количество баллов за тест – **40**.

Продолжительность работы – **45 минут**.

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	Производство – процесс воздействия человека на природу с целью создания экономических благ. 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 транзакционными издержками. 1) Да. 2) Нет.	1
4	Акция - 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 **четырёх 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 2019 году: 1) долгосрочный макроэкономический анализ; 2) поведенческая экономика; 3) экономика труда; 4) полевые исследования проблем бедности.	2

2	<p>Какое из перечисленных ниже утверждений наиболее полно соответствует рыночной экономике?</p> <p>1) решение экономических проблем в соответствии с обычаями; 2) свобода предпринимательства, власть государства ограничена; 3) государственная собственность на все материальных ресурсы и организации; 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.; 2) сфера деятельности кредитных организаций, страховых и лизинговых компаний, участников фондового рынка; 3) совокупность социально-трудовых отношений между покупателями и продавцами по поводу условий найма и использования рабочей силы; 4) рынок, на котором объектом купли продажи выступает интеллектуальная собственность.</p>	2
4	<p>Капитал величиной 50 000 рублей вложен в банк на депозит сроком 6 месяцев под 4,5% годовых. Сколько составила сумма наращенного капитала (простой процент)?</p> <p>1) 1 125 рублей; 2) 52 250 рублей; 3) 51 125 рублей; 4) 60 606 рублей.</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 3 балла.

н/п	Вопрос	Макс. балл
1	<p>Укажите дефекты рынка, которые дают экономическое оправдание государственному регулированию:</p> <p>1) монопольная власть; 2) внешние факторы; 3) социальное неравенство; 4) несовершенная информация.</p>	3
2	<p>Выберите верные утверждения:</p> <p>1) Макроэкономика изучает структуру и состояние национальных экономик, а также политику, которую проводят правительства, пытаясь воздействовать на положение в экономике;</p>	3

	<p>2) Позитивный анализ экономической политики рассматривает экономические последствия политики без постановки вопроса о том, желательны ли такие последствия;</p> <p>3) Кейнсианский подход в макроэкономике основан на допущении о том, что индивидуумы и фирмы действуют в собственных интересах, заработная плата и цены быстро реагируют на изменение экономической ситуации для достижения равновесия на рынках;</p> <p>4) Классический подход в макроэкономике на допущениях о том, что заработная плата и цены не реагируют быстро на изменение экономической ситуации и поэтому невидимая рука не может работать.</p>	
3	<p>Что из нижеперечисленного относится к комплексу мер социальной поддержки населения в РФ?</p> <p>1) обязательное социальное страхование;</p> <p>2) государственное пенсионное обеспечение (в частности, выплата пенсий за выслугу лет, социальных пенсий);</p> <p>3) социальная помощь (поддержка);</p> <p>4) социальное обслуживание, в рамках которого гражданам оказываются социально-медицинские, социально-бытовые, социально-психологические услуги.</p>	3
4	<p>Что является целями деятельности Банка России:</p> <p>1) защита и обеспечение устойчивости рубля;</p> <p>2) совершенствование бюджетной системы;</p> <p>3) развитие и укрепление банковской системы;</p> <p>4) обеспечение национальной безопасности.</p>	3
	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	<p>Менеджеры фирмы поставили задачу обеспечить рентабельность продаж фирмы на уровне 15%. Какой норматив рентабельности к затратам позволит достичь этого показателя?</p> <p>_____</p>	4
2	<p>В январе фирма 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</p>	4

	Российской Федерации). _____	
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	Иванов П.В. планирует положить на депозит 300 000 рублей. Какую сумму Иванов П.В. заработает через 6 месяцев, если разместит средства на годовой депозит в банке А по ставке 4% годовых с ежеквартальным начислением процентов, начисленные проценты капитализируются? _____	4
	Всего	16

Второй тур. Задачи и кейсы 7-9 класс.

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

Продолжительность работы – **105 минут**.

Каждая задача оценивается максимум в **30 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. «Равновесие»

На двух берегах реки расположены поселки Альфа и Бета; сообщение между берегами отсутствует. Со временем между поселками построили мост, что позволило рынкам объединиться.

В Альфа спрос на некоторый товар и его предложение описываются равенствами:

$$Q_D = 8000 - 80P;$$

$$Q_S = -400 + 20P.$$

Спрос и предложение на рынке этого же товара в Бета:

$$Q_D = 6000 - 60P;$$

$$Q_S = -800 + 40P.$$

Необходимо:

1) определить равновесные значения цены и объема продаж в каждом поселке;

2) определить равновесные значения цены и объема продаж объединенном рынке;

3) определите объемы спроса и предложения в каждом поселке при равновесной цене объединенного рынка.

Задача 2. «Прибыль и рентабельность»

В таблицах 1-3 даны показатели деятельности крупнейших российских компаний ПАО "НК "Роснефть", ПАО "Татнефть", ПАО "НК "Лукойл", полученные с официальных сайтов данных компаний.

ПАО "НК "Роснефть"

Показатели	2016	2017	2018
Добыча нефти, газового конденсата и ЖУВ, млн. тонн	210	225,5	230,2
Выручка, млрд.руб.	4 318,06	4 892,93	6 986,25
Себестоимость продаж, млрд. руб.	2 846,77	3 459,59	4 815,22
Чистая прибыль, млрд. руб.	99,24	138,97	460,78
Активы, млрд. руб.	9 953,40	11 082,92	12 308,72

ПАО "НК "Лукойл"

Показатели	2016	2017	2018
Добыча нефти, газового конденсата и ЖУВ, млн. тонн	92	87,2	87,4
Выручка, млрд.руб.	5 227,00	5 937,00	8 035,90
Себестоимость продаж, млрд.руб.	456,43	456,77	464,47
Чистая прибыль, млрд.руб.	207,642	420,422	621,102
Активы, млрд.руб.	5 014,67	5 226,22	5 732,38

Необходимо:

1) определить рентабельность продаж за 2016-2018 годы для каждой компании (ответ округлять до целого числа);

2) построить график, иллюстрирующий изменение рентабельности продаж компаний;

3) предположить причины изменения рентабельности продаж компаний.