



**Высшая
проба**
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Экономика» для 8 класса

2022/2023 уч. г.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

1. Объясняя в прямом эфире различия между номинальным и реальным доходом, радиоведущий Николай привел несколько примеров. Однако школьник Арсений не расслышал, в каких именно случаях достигается рост реального дохода. Помогите Арсению выбрать все примеры, иллюстрирующие рост реального дохода.

- a. Номинальный доход снизился на 6%, а уровень цен упал на 2%.
- b. Номинальный доход вырос в 1,12 раза, а уровень цен увеличился в 1,08 раза.
- c. Номинальный доход вырос на 10%, а уровень цен увеличился на 5%.
- d. Номинальный доход вырос в 1,12 раза, а уровень цен увеличился в 1,15 раза.
- e. Номинальный доход вырос на 4%, а уровень цен остался неизменным.

Ответ: b,c,e

2. Что из перечисленного верно для олигополистического рынка? Выберите все верные утверждения.

- a. Отсутствие барьеров входа на рынок для новых фирм.
- b. Одна из моделей поведения фирм – ценовое лидерство.
- c. Все фирмы получают нулевую экономическую прибыль в долгосрочном периоде.
- d. Наличие нескольких фирм.
- e. Выбор фирмы может повлиять на равновесную цену.

Ответ: b,d,e

3. Выберите все верные утверждения об экономических системах.

- a. Для традиционной экономики характерна низкая степень разделения труда.
- b. Важным недостатком плановой экономики является негибкость системы в условиях изменяющейся внешнеэкономической обстановки.
- c. В рыночной экономике не могут производиться общественные блага.
- d. В смешанной экономике нет провалов рынка.
- e. И при рыночной, и при смешанной экономике в стране существуют фирмы, которые самостоятельно принимают решения о своих выпусках и/или ценах.

Ответ: a,b,e

4. Домохозяйство состоит из 5 человек: мамы, папы, двух детей и бабушки, вышедшей на пенсию. Суммарный доход семьи составляет 120 000 рублей в месяц. Выберите все ситуации, когда благосостояние домохозяйства точно **НЕ** ухудшилось.

- Отменили льготы по оплате мобильной связи для пенсионеров.
- Цены на электричество выросли.
- Средняя зарплата выросла, при этом уровень цен не изменился.
- Налоговая ставка на доходы свыше 1 500 000 рублей в год увеличилась на 2 процентных пункта.
- Правительство провело индексацию пенсии, при этом уровень цен не изменился.

Ответ: с,d,e

5. В стране Вышляндия действует прогрессивная система налогообложения доходов физлиц: доход до 10 000 рублей в месяц налогом не облагается, сумма от 10 000 до 30 000 рублей – по ставке 20%, сумма от 30 000 до 100 000 рублей – по ставке 30%, все доходы свыше 100 000 рублей – по ставке 50%. Налогом облагается только доход, полученный внутри страны. В семье 4 человека, доходы каждого из которых представлены в таблице ниже:

Имя	Доход, рублей в месяц	Источник дохода
Андрей	10 000	Именная стипендия
Илья	100 000	Разработчик ПО в стране Ближняя Утопия
Татьяна	80 000	Научный сотрудник в государственном вузе
Александр	252 000	Финансовый менеджер

Какую сумму уплатит Татьяна в качестве налога?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 19 000

Какую сумму уплатит вся семья в качестве налога?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 120 000

6. Банк «Праздничный» с радостью принимает депозиты у населения, начисляет на сумму депозита 5 процентов каждые полгода по схеме сложных процентов, а каждый Новый год (в ночь с 31 декабря на 1 января), в честь праздника, после начисления процентов добавляет от себя к сумме вклада 1 000 рублей. Богатый Иннокентий утром сразу после празднования Нового года пошёл в этот банк и положил на депозит 100 тыс. рублей сроком на три (3) года.

Сколько рублей будет на счете у Иннокентия через 3 года после открытия вклада? Ответ дайте в целых числах.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 137 327

Сколько рублей будет на счете у Иннокентия через 1 год и 8 месяцев после открытия вклада? Ответ дайте в целых числах.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 116 812

7. Семья Петровых, состоящая из четырех человек: отца, матери и двух сыновей-школьников – живет в городе N. Отец работает на производстве и получает 50 тыс. рублей в месяц до налогообложения. Мать трудится воспитателем в детском саду и зарабатывает 30 тыс. рублей до налогообложения. На каждого из сыновей выплачивается ежемесячное федеральное пособие в размере 10 тыс. рублей. В то же время один школьник получает городскую стипендию за успехи в учебе в размере 5 тыс. рублей в месяц. Отцу семейства поступило предложение о смене работы и переезде в город K. В новых условиях его заработная плата до налогообложения пока неизвестна. При этом известно, что мать не сможет продолжить работать и будет получать пособие в размере 10 тыс. рублей. Более того, школьник-стипендиат потеряет свою ежемесячную выплату, поскольку в городе K не существует программы поддержки талантливой молодежи.

Найдите, при какой заработной плате отца на новом месте работы семье будет безразлично, переехать в город K или же остаться в городе N. Считайте, что ставка налога на трудовые доходы составляет 13%.

Ответ запишите в тысячах рублей и округлите до сотых.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 74,25

Согласно новым данным, в городе К действует особый налоговый режим, по которому налог на трудовые доходы составляет 11%. Какой теперь должна быть зарплата отца на новом месте, чтобы семье было безразлично, переезжать или нет? Ответ запишите в тысячах рублей и округлите до сотых.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 72,58

8. Иван с детства увлекается творчеством. После окончания школы он решил поступить на направление “Дизайн” в университет “ЭРДД”, где его мама Анна работает в течение последних 8 лет. По результатам всех вступительных испытаний Иван набрал 367 баллов (из них 98 баллов за творческое задание) и не поступил на бюджет бакалавриата по направлению «Дизайн», где проходной балл составлял 380 баллов. Сначала Иван очень расстроился, ведь обучение стоит 650 тыс. рублей в год (при условии неизменности цены обучения), но вспомнил, что детям сотрудников предоставляются скидки по следующей схеме: дети сотрудников, имеющих 5-10 лет стажа в ЭРДД, могут претендовать на скидку 80% при недоборе от 1 до 10 баллов до проходной суммы баллов на бюджет. Дети сотрудников, имеющих 5-10 лет стажа в ЭРДД, могут претендовать на скидку 55% при недоборе от 11 до 40 баллов на бюджет.

Более того, любой поступающий также вправе претендовать на скидку по сумме баллов: если сумма баллов превышает 370, а балл за творческое испытание от вуза больше 85, то скидка составит 75%; если сумма баллов превышает 365, то скидка составит 65%; если сумма баллов находится в диапазоне от 340 до 364, то скидка составит 50%; если сумма баллов находится в диапазоне от 320 до 339, то скидка составит 35%. Все вышеперечисленные скидки не суммируются и действуют на протяжении всего периода обучения.

Еще один способ снизить стоимость обучения – это раннее заключение и оплата договора в срок до 20 августа. В таком случае студент получает дополнительную скидку 5% на оплату первого года обучения (данная скидка может применяться одновременно с основными скидками, при этом отсчитывается от стоимости с учетом основной скидки, например, по суммарному баллу). Иван знает об этом, поэтому договор будет оформлять как можно раньше.

Сколько составит минимальная стоимость обучения Ивана за первый год?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 216 125

А сколько нужно будет заплатить за весь период обучения?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 898 625

1. Какие действия государства при прочих равных условиях приведут к сокращению дифференциации доходов?
- Рост выплат социально уязвимым группам населения за счет увеличения налогов на дорогую недвижимость.
 - Снижение социальных выплат семьям, чей доход ниже прожиточного минимума.
 - Введение аккордного налога.
 - Принятие закона о новом сроке сдачи налоговых документов.
 - Повышение ставки налогов на доходы для богатых.

Ответ: а,е

2. Выберите верные утверждения о торговле и торговой политике.
- Пошлина может представлять собой налог на импортируемый товар.
 - Фритредерство – политика государства, направленная на ограничение доступа иностранных товаров на рынок данной страны.
 - К нетарифным барьерам внешней торговли можно отнести импортные квоты и экспортные ограничения.
 - Введение торговой пошлины на некоторый импортируемый товар не может уменьшить цену этого товара.
 - Товарно-денежные отношения сформировались в период ускорения процессов глобализации после Второй мировой войны.

Ответ: а,с,d

3. Выберите верные утверждения о деньгах и денежной системе.
- Деньги – всеобщий товар, который служит мерой стоимости товаров и услуг и способный на них обмениваться.
 - Функция денег как меры стоимости состоит в том, что они позволяют в наличной или безналичной форме оплачивать товары, услуги, пользоваться кредитом.
 - Функция денег как средства обращения, подразумевает, что деньги позволяют сократить транзакционные издержки обмена одного товара на другой.
 - Талоны на питание являются безналичной формой денег.
 - Выпуск денег государством называется эмиссией.

Ответ: а,с,е

4. Соотнесите понятия с характеристиками.

А – абсолютная бедность, Б – относительная бедность.

Задание	Ответ:
Тесно связана с социальным неравенством.	
Сравнительная категория, означающая состояние, при котором индивид не способен поддерживать образа жизни, определенным обществом как некоторый стандарт.	
Нехватка доходов для обеспечения первичных потребностей человека, таких как пища, одежда и жильё.	
К этой категории можно отнести людей, живущих за чертой бедности.	

Ответ: БААА

5. Вставьте пропуски.

В настоящее время достаточно актуальной остается проблема [[1]] среди населения, выражающаяся в неравномерном распределении благ в обществе. В разных странах острота этой проблемы различается. Так, например, страны Европы характеризуются меньшей степенью неравенства, а страны Африки – большей. Для снижения неравенства в конкретной стране может быть введена [[2]] шкала налогообложения, что позволит перераспределить налоговую нагрузку с бедных слоев населения на богатые. Также эффективным инструментом борьбы с неравенством является введение [[3]] для беднейших слоев населения.

Не менее важным является снижение неравенства среди стран. Одной из мер решения этой проблемы является введение [[4]] тарифов на экспортную продукцию наименее развитых государств. Такая мера способствует [[5]] внутри этих стран.

социального неравенства // неполного равенства // прогрессивная // регрессивная // плоская // дополнительных налогов // дотаций // отрицательных // нулевых // запретительных // росту импорта // развитию отраслей производства // увеличению потребления иностранных товаров

Ответ: социального неравенства, прогрессивная, дотаций, нулевых, развитию отраслей производства