



Всероссийская олимпиада школьников по **ЭКОНОМИКЕ**

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 3-4 классы

Задание №1. Впишите ответы ДА или НЕТ в бланк ответов

- 1.1 Рост цен в экономике называется дефляцией.
- 1.2 Земля, труд, капитал – это важнейшие экономические ресурсы.
- 1.3 Фирма, продающая свою продукцию за рубежом, осуществляет импорт.
- 1.4 Каждый человек участвует в экономической жизни общества.
- 1.5 Акционер – это владелец облигаций предприятия.

Задание №2. Среди приведённых слов или сочетаний найдите слово или сочетание, обобщающее все другие. Впишите его в бланк ответов.

Швейные фабрики, судоремонтные заводы, фирмы-операторы мобильной связи, предприятия сферы производства, строительные компании.

Задание №3. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением одного, относятся к понятию «рынок». Впишите его в бланк ответов:

Спрос, продавец, государство, покупатель, конкуренция, предложение.

Задание №4. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением одного, относятся к понятию «банковская система». Впишите его в бланк ответов:

Депозит, брокер, банкир, центральный банк, кредит, процент.

Задание №5. Решите задачу. Решение приведите по действиям с пояснениями.

Акционерное общество «Лютики-цветочки» за год получило выручку от продажи своей продукции в сумме 75 миллионов рублей. Затраты на производство и продажу этой продукции составили 48 миллионов рублей.

Полученную прибыль АО «Лютики-цветочки» распределяет так:

1. в фонд развития АО – 20% прибыли (1/5);
2. в социальный фонд – 10% прибыли (1/10);
3. остальное пойдет на выплату дивидендов акционерам АО «Лютики-цветочки».

Часть продукции, равную 15 тысячам штук, АО «Лютики-цветочки» продаёт за границу, и эта часть составляет 25% от всего количества продукции фирмы. Оставшаяся от вывоза продукция продается в двух Мегалолисах А и Б внутри страны, причем в Мегалолисе А продается в 4 раза больше продукции, чем в Мегалолисе Б. Задание:

- 1). Определите сумму прибыли АО;
- 2). Определите, сколько денег будет направлено на выплату акционерам;
- 3). Определите, сколько продукции продается в Мегалолисе Б.



Всероссийская олимпиада школьников по **ЭКОНОМИКЕ**

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 5 класс. Ответы вносите в бланк заданий

КОД

Задание №1. Вероника решает каждую задачу в 4 раза быстрее, чем Вадим, и делает иллюстрации к каждому решению тоже в 4 раза быстрее. Получив задание вместе решить 30 задач и сделать к ним иллюстрации, ребята захотели быстрее справиться с работой и пойти в бассейн. Для этого им необходимо:

- 1) Поделить работу: Вероника будет решать задачи, а Вадим их иллюстрировать;
- 2) Веронике и Вадиму надо и решать задачи, и их иллюстрировать.

Задание №2. К деньгам, которые выплатило государство членам семьи Лопахиных, точно нельзя отнести:

- 1) налог на доход физических лиц;
- 2) пенсию бабушки

Задание №3. По законам племени охотников и рыболовов с острова Новая Гвинея вся добыча делится поровну на всех, только у вождя племени доля в 5 раз больше, чем у любого из его соплеменников. Какая часть добычи достанется вождю, если в племени 20 охотников и рыболовов?

- 1) $1/5$;
- 2) $4/25$

Задание №4. При заказе такси через приложение «Таксомоторчик» программа сама определяет стоимость будущей поездки с учётом количества поступающих заказов и свободных автомобилей такси. Какие обстоятельства из перечисленных скорее всего повлияют на снижение стоимости поездки:

- 1) Солнечная погода, располагающая к прогулке на свежем воздухе;
- 2) Резкое похолодание и сильный ливень?

Задание №5. На принимаемые людьми решения оказывают влияние сложившиеся в обществе традиции. Какие изменения на рынке нельзя объяснить сложившимися в обществе традициями:

- 1) В начале марта увеличиваются продажи цветов;
- 2) В апреле растёт спрос на семена, рассаду и садовый инвентарь?

Задание №6. Люди, которые могут и хотят работать, но не имеют работы, называют безработными. Выберите из списка тех, кто относится к безработным:

- 1) Ивана Павловича – конструктора, вышедшего на пенсию;
- 2) Анну Ивановну – кассира, уволенную после установки терминалов оплаты.

Задание №7. Банки занимаются тем, что:

- 1) Скупают вещи и выдают за них кредиты;
- 2) Принимают вклады и платят за это проценты вкладчикам.

Внимательно проверьте свою работу!

После выполнения заданий сдайте бланк с ответами организаторам олимпиады.



Всероссийская олимпиада школьников по **ЭКОНОМИКЕ**

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 6 класс. Ответы записываются прямо в бланке заданий

КОД

Задание №1. Вероника решает каждую задачу в 4 раза быстрее, чем Вадим, и делает иллюстрации к каждому решению тоже в 4 раза быстрее. Получив задание вместе решить 30 задач и сделать к ним иллюстрации, ребята захотели быстрее справиться с работой и пойти в бассейн. Для этого им необходимо:

- 1) Поделить работу: Вероника будет решать задачи, а Вадим их иллюстрировать;
- 2) Каждому надо и решать задачи, и их иллюстрировать.

Задание №2. Фирма производит только два вида товара: хоккейные клюшки и шайбы. В 2020 г. прибыль от продажи клюшек составляла 70% от общей прибыли фирмы, а прибыль от продажи шайб – 30%. Как изменилась общая прибыль фирмы в 2021 г., если прибыль от продажи шайб снизилась на 20%?

- 1) Снизилась на 10%;
- 2) Снизилась на 6%.

Задание №3. По законам племени охотников и рыболовов с острова Новая Гвинея вся добыча делится поровну на всех, только у вождя племени доля в 5 раз больше, чем у любого из его соплеменников. Какая часть добычи достанется вождю, если в племени 20 охотников и рыболовов?

- 1) $1/5$
- 2) $4/25$

Задание №4. Бригада из трёх строителей (№1, №2 и №3) и прораба строит дом. Производительность №1 на 50% производительности №2. Производительность у №2 на 60% больше, чем у №3. Производительность у №3 на 20% меньше, чем у прораба. Таким образом:

- 1) Производительность №1 на 20% меньше, чем у №3;
- 2) Самая высокая производительность у прораба.

Задание №5. Люди, которые могут и хотят работать, но не имеют работы, называют безработными. Выберите из списка тех, кто относится к безработным:

- 1) Ивана Павловича – конструктора, вышедшего на пенсию;
- 2) Анну Ивановну – кассира, уволенную после установки терминалов оплаты.

Задание №6. Банки занимаются тем, что:

- 1) Скупают вещи и выдают за них кредиты;
- 2) Принимают вклады и платят за это проценты вкладчикам.

Задание №7. Совет директоров компании, анализируя отчёт о деятельности за год, выяснил, что доходы от продаж в 2020 году снизились на 20% по сравнению с 2019 г., хотя стоимость единицы продукции выросла на 25% за тот же период. На сколько % сократилось количество проданных единиц продукции в 2020 г. по сравнению с 2019? Ответ запишите без округления целым числом без знака %.

ОТВЕТ: _____

Внимательно проверьте свою работу!

После выполнения заданий сдайте бланк организаторам олимпиады.



Всероссийская олимпиада школьников по **ЭКОНОМИКЕ**

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 7 класс. Ответы записываются прямо в бланке заданий

КОД

Задание №1. Вероника решает каждую задачу в 4 раза быстрее, чем Вадим, и делает иллюстрации к каждому решению тоже в 4 раза быстрее. Получив задание вместе решить 30 задач и сделать к ним иллюстрации, ребята захотели быстрее справиться с работой и пойти в бассейн. Для этого им необходимо:

- 1) Поделить работу: Вероника будет решать задачи, а Вадим их иллюстрировать;
- 2) Каждому в решать задачи, и их иллюстрировать.

Задание №2. Фирма производит только два вида товара: хоккейные клюшки и шайбы. В 2020 г. прибыль от продажи клюшек составляла 70% от общей прибыли фирмы, а прибыль от продажи шайб – 30%. Как изменилась общая прибыль фирмы в 2021 г., если прибыль от продажи шайб снизилась на 20%?

- 1) Снизилась на 10%;
- 2) Снизилась на 6%.

Задание №3. Семья приобрела в 2020 г. новый автомобиль за 2 млн. руб. и застраховала его на эту сумму. Через год по договору страхования страховое покрытие уменьшается на 25%, а далее уменьшается на 10% в год от суммы предыдущего года. При нормальных условиях эксплуатации стоимость автомобиля уменьшается на 25% в первый и на 10% в каждый последующий год (от цены предыдущего года). В каком году стоимость автомобиля станет меньше 1 млн. руб.?

- 1) 2025;
- 2) 2024;
- 3) 2023.

Задание №4. Бригада из трёх строителей (№1, №2 и №3) и прораба строит дом. Производительность №1 на 50% производительности №2. Производительность у №2 на 60% больше, чем у №3. Производительность у №3 на 20% меньше, чем у прораба. Таким образом:

- 1) Производительность №1 на 20% меньше, чем у №3;
- 2) Самая высокая производительность у прораба.

Задание №5. Люди, которые могут и хотят работать, но не имеют работы, называют безработными. Выберите из списка того (тех), кто относится к безработным:

- 1) Сергея Ивановича, вышедшего на пенсию конструктора подлодок;
- 2) Анну Ильиничну, кассира, которую уволили после установки терминалов оплаты.

Задание №6. Банки занимаются тем, что:

- 1) Скупают вещи и выдают за них кредиты;
- 2) Принимают вклады и платят за это проценты вкладчикам.

Задание №7. Совет директоров компании, анализируя отчёт о деятельности за год, выяснил, что доходы от продаж в 2020 году снизились на 20% по сравнению с 2019 г., хотя стоимость единицы продукции выросла на 25% за тот же период. На сколько % сократилось количество проданных единиц продукции в 2020 г. по сравнению с 2019? Ответ запишите без округления целым числом без знака %. **ОТВЕТ:** _____

Внимательно проверьте свою работу!

По окончании олимпиады сдайте бланк организаторам.



Всероссийская олимпиада школьников по **ЭКОНОМИКЕ**

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 8 класс. Ответы вносите, вписывайте в бланк заданий

КОД

Задание №1. Фирма уволила 20% работников, а оставшимся подняла зарплату на 20%. При этом объём производства вырос на 20%. Как изменилась средняя производительность труда и что произошло с фондом заработной платы (ФЗП)? Зарплату считать одинаковой у всех работников.

- 1) ФЗП сократился на 6%, производительность труда выросла в 1,5 раза;
- 2) ФЗП сократился на 4%, производительность труда выросла в 1,5 раза.

Задание №2. Рассмотрим совершенно конкурентную отрасль, в которой технология производства характеризуется постоянными предельными издержками, равными 10. Рыночный спрос описывается линейной функцией $P=A - bQ$. Равновесный объём продаж составляет 1000 штук. Чему равно значение A , если объём спроса при нулевой цене равен 1250?

- 1) 50;
- 2) 55.

Задание №3. Фермерское хозяйство выращивает картофель и морковь. Фермер проанализировал свои доходы и издержки за сезон и пришёл к выводу, что предельные издержки выращивания моркови превышают предельную выручку от её продажи, а предельная выручка от продажи картофеля превышает предельные издержки от его выращивания. Что сделает фермер следующей весной, если предельные издержки возрастают, предельная выручка убывает и при нулевом объёме производства предельная выручка превышает предельные издержки для обоих продуктов?

- 1) Сократит посадки моркови и увеличит производство картофеля;
- 2) Сократит посадки картофеля и увеличит производство моркови.

Задание №4. Отрицательное значение отрицательной ценовой эластичности спроса характерно для:

- 1) Товаров-субститутов;
- 2) Товаров-комплементов.

Задание №5. Безработица, связанная с тем, что профессиональные навыки людей не соответствуют имеющимся вакансиям, называется:

- 1) Структурная безработица;
- 2) Институциональная безработица.

Задание №6. Что из перечисленного НЕ является общественным благом:

- 1) Услуги такси;
- 2) Федеральные автотрассы.

Задание №7. В прошлом году доля постоянных издержек предприятия в общих издержках составляла 20%. В текущем году средние переменные издержки увеличились на 25%, а средние издержки выросли на 20%. На сколько процентов сократились за год средние постоянные издержки? Ответ запишите без знака %. **ОТВЕТ:** _____

Внимательно проверьте свою работу!

После выполнения заданий сдайте бланк организаторам олимпиады.



Всероссийская олимпиада школьников по ЭКОНОМИКЕ

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 9 класс. *Ответы вносите, вписывая в бланк заданий*

КОД

Задание №1. Выпуск продукции увеличился с 2000 до 2800, цена товара уменьшилась на 10%. При этом численность работающих увеличилась на 25%. Как изменилась выручка компании и средняя производительность труда (средний продукт труда)?

- 1) Выручка выросла на 26%, производительность выросла на 12%;
- 2) Выручка выросла на 25%, производительность выросла на 12%.

Задание №2. Рассмотрим совершенно конкурентную отрасль, в которой технология производства характеризуется постоянными предельными издержками, равными 10. Рыночный спрос описывается линейной функцией $P = A - bQ$. Равновесный объём продаж составляет 1000 штук. Чему равно значение A , если объём спроса при нулевой цене равен 1250?

1) 50;

2) 55.

Задание №3. Реальная процентная ставка равна разнице между номинальной процентной ставкой и темпом инфляции. Что из перечисленного связано с этим утверждением?

1) Кривая Филипса;

2) Эффект Фишера.

Задание №4. Что из перечисленного может стать последствием введения «потолка цен»?

- 1) Выкуп государством излишков продукции;
- 2) Дефицит товаров.

Задание №5. Какой из рынков можно описать как монополию

1) Городской метрополитен;

2) Фитнес-центры.

Задание №6. Бюджет потребителя составляет 120 денежных единиц. Потребительская корзина состоит из двух благ: x , y . Цены на данные товары $P_x=2$, $P_y=6$. При покупке более 10 единиц товара y цена P_y снижается на две денежные единицы для всех единиц товара y . Какое количество товара x будет приобретено при полном использовании денежных средств, если товары x и y потребляются в соотношении 3:1?

Ответ: _____

Задание №7. Известно, что $x\%$ населения страны является трудоспособным, но не включается в рабочую силу. Безработных в 3 раза больше.

Каков уровень безработицы в стране (в %), если нетрудоспособные составляют 5% от населения и 1/15 от занятых.

Округлите ответ до ближайшего целого числа (без знака процента).

Ответ: _____

Внимательно проверьте свою работу!

После выполнения заданий сдайте бланк организаторам олимпиады.



Всероссийская олимпиада школьников по **ЭКОНОМИКА**

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 10 класс. Ответы отмечайте и вписывайте в бланк заданий

КОД

Задание №1. Перекрёстная ценовая эластичность спроса на товар А при повышении цены на товар Б составила 1,5. Как товары А и Б связаны между собой в потреблении?

- 1) Товары являются комплементариями: товар Б основа комплекта, а товар А дополнительный;
- 2) Товары являются субститутами, причём товар А более предпочтителен;

Задание №2. Монополист максимизирует краткосрочную прибыль, зная, что эластичность спроса на его продукцию по цене составляет -3, а его предельные издержки неизменны и равны 36 рублям. В этом случае монополист назначит цену, равную:

- 1) 54 руб.;
- 2) 48 руб.

Задание №3. Допустим, при уровне дохода В товар Х является товаром роскоши. Какое из утверждений неверно

- 1) При увеличении дохода кривая спроса на Х должна сместиться вправо;
- 2) Эластичность спроса является отрицательной при уровне дохода В.

Задание №4. Что из перечисленного может стать последствием введения «потолка цен»?

- 1) Выкуп государством излишков продукции;
- 2) Дефицит товаров.

Задание №5. Какой из рынков можно описать как монополию?

- 1) Городской метрополитен;
- 2) Сотовая связь в РФ.

Задание №6. Бюджет потребителя составляет 120 денежных единиц. Потребительская корзина состоит из двух благ: x , y . Цены на данные товары $P_x = 2$, $P_y = 6$. При покупке более 10 единиц товара y цена P_y снижается на две денежные единицы для всех единиц товара y . Какое количество товара x будет приобретено при полном использовании денежных средств, если товары x и y потребляются в соотношении 3:1?

Ответ: _____

Задание №7. В закрытой экономике потребление задано функцией $C = 4000 + 0,8(Y - T)$; инвестиции $I = 1000 - 10R$; госзакупки $G = 3654$; налоги $T = 900$; номинальная масса денег $M = 30000$; уровень цен $P = 6$; реальный спрос на деньги $M/PD = 0,3Y - 500R$. Найдите равновесный доход и ставку процента. Запишите значение равновесного дохода.

Ответ: _____

Внимательно проверьте свою работу!

После выполнения заданий сдайте бланк организаторам олимпиады



Всероссийская олимпиада школьников по **ЭКОНОМИКА**

Школьный этап 2021-2022 учебный год

Бланк заданий – 11 класс. Ответы отмечайте, вписывайте в бланк заданий

Код

Задание №1. Перекрёстная ценовая эластичность спроса на товар А при повышении цены на товар Б составила 1,5. Как товары А и Б связаны между собой в потреблении?

1. Товары являются комплементами: товар Б основа комплекта, а товар А дополнительный;
2. Товары являются субститутами, причём товар А более предпочтителен.

Задание №2. Ресторан японской кухни предлагает гостям несколько различных по составу и цене сетов суши и роллов. Такая ценовая политика называется:

1. Дифференциацией товара;
2. Ценовой дискриминацией второй степени (продуктовой дискриминацией).

Задание №3. Представители какой школы экономической мысли придерживались мнения, что сельское хозяйство и природные ресурсы являются основными источниками богатства общества. Их труды легли в основу французской политической экономии:

1. Маржинализм;
2. Физиократия.

Задание №4. Выберите верные утверждения:

1. Чем товар более уникален, тем ниже ценовая эластичность спроса;
2. В краткосрочном периоде ценовая эластичность спроса выше, чем в долгосрочном;
3. Товары низкого качества как правило имеют отрицательную эластичность спроса по доходу.

Задание №5. Какой из рынков можно описать как монополию:

1. Городской метрополитен;
2. Сотовая связь в РФ.

Задание №6. Бюджет потребителя составляет 120 денежных единиц. Потребительская корзина состоит из двух благ: x , y . Цены на данные товары $P_x = 2$, $P_y = 6$. При покупке более 10 единиц товара y цена P_y снижается на две денежные единицы для всех единиц товара y . Какое количество товара x будет приобретено при полном использовании денежных средств, если товары x и y потребляются в соотношении 3:1?

Ответ: _____

Задание №7. В закрытой экономике потребление задано функцией $C = 4000 + 0,8(Y - T)$; инвестиции $I = 1000 - 10R$; госзакупки $G = 3654$; налоги $T = 900$; номинальная масса денег $M = 30000$; уровень цен $P = 6$; реальный спрос на деньги $M/PD = 0,3Y - 500R$.

Найдите равновесный доход и ставку процента. В ответ запишите значение равновесного дохода.

Ответ: _____

Внимательно проверьте свою работу!

После выполнения заданий сдайте бланк организаторам олимпиады.