

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

- 4) на 25%;
- 5) на 120%.

5. Директор завода «Башмачок» для усиления рыночной позиций завода разрешил применение новой технологии изготовления обуви. Эта технология позволила уменьшить себестоимость обуви на 15%. Инновации привели к сокращению рабочих, занятых ручным трудом. Возникшая в этой связи безработица относится к:

- 1) циклической;
- 2) фрикционной;
- 3) сезонной;
- 4) структурной.

6. 96% путевок в санатории Кисловодска реализуют 5 туристических фирм крупного города. Такой вид рыночной структуры называется...

- 1) монополистическая конкуренция;
- 2) совершенная конкуренция;
- 3) олигополия;
- 4) дуополия.

7. Швейная фабрика «Русалочка» заметила, что если она наймёт 6-ую швею, то выпуск вырастет на 20 бальных платьев в единицу времени. Однако если нанять 7-ую швею, то выпуск вырастет только на 15 платьев в единицу времени. Каким словосочетанием это может быть описано?

- 1) асимметрия информации;
- 2) ограниченность ресурсов;
- 3) убывающая отдача от масштаба;
- 4) возрастающая отдача от масштаба.

8. Али-Баба на своём поле может выращивать на продажу и арбузы, и дыни. Предположим, выросла цена на дыни, тогда:

- 1) вырастет спрос на дыни;
- 2) сократятся альтернативные издержки Али-Бабы выращивания на этом поле арбузов вместо дынь;
- 3) вырастут альтернативные издержки Али-Бабы выращивания на этом поле арбузов вместо дынь;
- 4) снизится спрос на арбузы.

9. Незнайка решил получить дополнительное образование по программе «Программирование на языке Python». Стоимость обучения – 100 тыс. руб., а у него есть только 70 тыс. руб. и 3 месяца, чтобы заработать недостающую сумму. У Незнайки есть несколько вариантов, как распорядиться деньгами. Во-

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

первых, он может положить деньги в банк «Знайка» под 13% в месяц (каждый месяц проценты начисляются на сумму, накопленную к началу месяца). Во-вторых, Незнайка может вложить деньги в предприятие «Винтик и Шпунтик» и получить за три месяца прибыль в размере 40% от вклада (при этом вернув себе вклад обратно в полном объёме). Какой совет нужно дать Незнайке?

- 1) положить деньги в банк;
- 2) вложить деньги в предприятие «Винтик и Шпунтик»;
- 3) оба этих способа сработают;
- 4) ничего не делать, ни один из способов не позволит достичь цели.

10. Выберите ситуацию, в которой при любом значении цены в краткосрочном периоде увеличится объём шоколадных батончиков, который покупатели готовы приобрести (спрос и предложение имеют стандартный линейный вид).

- 1) рост популярности здорового образа жизни;
- 2) снижение цены на карамельные батончики, которые в потреблении могут полноценно заменить шоколадные;
- 3) рост доходов любителей шоколадных батончиков;
- 4) публикация новости о том, что через несколько месяцев (в среднесрочной перспективе) шоколадные батончики станут дешевле.

Тест № 3

5 вопросов типа «N:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы.

(Цена правильного ответа – 2 балла)

1. Выберите все верные характеристики бюджета семьи Бережливых, если известно, что зарплата главы семейства составляет 35 000 руб. после вычета налогов, мама получает пособие по уходу за младшей дочерью в размере 1500 руб., старший сын получает ежемесячную стипендию 800 руб., а расходы семьи на содержание одного человека – 5 000 руб.

- 1) бюджет семьи Бережливых дефицитный;
- 2) чтобы купить новый холодильник стоимостью 43250 рублей, семье Бережливых придется копить 3 месяца;
- 3) бюджет семьи Бережливых профицитный;
- 4) семья Бережливых не может накопить на новый холодильник, так как у семьи не остается свободных денежных средств;
- 5) чтобы купить новый холодильник стоимостью 43250 рублей, семье Бережливых придется копить 2 месяца.

2. Выберите из предложенных вариантов два возможных способа инвестирования сбережений.

- 1) финансовые пирамиды;
- 2) паевые инвестиционные фонды;

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

- 3) облигации;
 - 4) благотворительные фонды.
3. К региональным налогам и сборам относятся:
- 1) налог на имущество физических лиц;
 - 2) налог на имущество организаций;
 - 3) налог на прибыль организаций;
 - 4) транспортный налог;
 - 5) налог на игорный бизнес.
4. Рассмотрим 3-х летний период. Общий уровень цен в экономике за первый год вырос на 15%, за второй - на 10%, а за третий - на 5%. Исходя из предложенных данных, что можно сказать про данную экономику в рамках рассматриваемого периода:
- 1) в экономике наблюдается дефляция;
 - 2) в экономике наблюдается дезинфляция;
 - 3) в экономике наблюдается инфляция;
 - 4) цены на все товары выросли на 30%;
 - 5) цены на все товары выросли более чем на 30%.
5. Укажите две основные ставки налога на профессиональный доход.
- 1) 13%;
 - 2) 5 % нужно заплатить при работе с физическими лицами;
 - 3) 4 % нужно заплатить при работе с физическими лицами;
 - 4) 6 % составляет налог при выполнении заказов для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Тест №4

5 вопросов с открытым ответом

В задании необходимо привести ответ на вопрос или задачу

без объяснения и решения

(Цена правильного ответа – 4 балла)

1. Годовой доход семьи Огурцовых составил 890 тыс. руб. У семьи в собственности находится земельный участок, предназначенный для огородничества. Кадастровая стоимость участка на 1 января 2022 года составила 1 500 000 руб. Налоговая ставка по земельному налогу 0,3% от кадастровой стоимости. Определите, какая доля бюджета семьи идет на уплату земельного налога. Ответ запишите в процентах.

Ответ: _____

2. Налог на добавленную стоимость (НДС) – один из важнейших налогов для бюджета России. Он является косвенным налогом, то есть он уже включён

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

в ту цену, которую потребитель платит за товар. В данный момент на большинство товаров в России НДС составляет 20% (от цены производителя). Предположим, что за день продают 35 000 единиц одного из таких товаров. Цена на данный товар равна 120 рублям (с учётом НДС!). Сколько рублей собирает государство каждый день с данного товара?

Ответ: _____

3. Мария занимается изготовлением тортов на заказ. Для того чтобы работать официально, она зарегистрировалась в качестве самозанятого. В сентябре она оказала услуг на сумму 20 000 руб. физическим лицам и на сумму 15 000 руб. – юридическим лицам. В каком объёме Мария должна будет заплатить налог на профессиональный доход?

Ответ: _____

4. Кот Матроскин предложил дяде Федору открыть собственное молочное производство. Согласно бизнес-плану, первоначальные вложения в виде покупки коровы составят 150а рублей. Определите срок окупаемости проекта в днях, если известно, что корова приносит 20 литров молока в день, четверть которого планируется направить на собственное потребление, а оставшееся продавать по цене 0,25а рублей за литр. Ответ округлите до целого числа по правилам математического округления.

Ответ: _____

5. Семья Дружных едет на выходные в аквапарк из города Светлый в город Водный на автомобиле. Известно, что расстояние между городами составляет 150 км. Расход топлива – в среднем 12 литров на 100 км, а 1 литр бензина АИ-92 стоит 48,50 рублей. На пути есть участок платной дороги, за который нужно заплатить 150 рублей. Рассчитайте, какую сумму потратит семья на дорогу туда и обратно.

Ответ: _____

**ВТОРОЙ ТУР
ЗАДАЧИ (50 баллов, 140 минут)**

***В задании необходимо привести развернутый ответ на задачу
(с решением)***

Задача 1 (5 баллов)

В 2023 году в супермаркете стаканчик мороженого «Коровка» стоил 42 рубля. Предположим, что темп инфляции за последние 5 лет равен 40%. Сколько стаканчиков мороженого смог бы купить Арсений на 400 рублей 5 лет назад в 2018 году?

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

Ответ: _____

Задача 2 (10 баллов)

В 2022 году фирма «Сказочный терем» произвела 600 елочных игрушек, используя труд 150 гномов. В 2023 году её производство выросло на 15 %, но число сотрудников уменьшилось на 12 человек. На сколько выросла производительность труда фирмы «Сказочный терем»? Ответ дайте в процентах.

Ответ: _____

Задача 3 (15 баллов)

Золушка помогает разрабатывать предложения по развитию кофейни-кондитерской, которым руководит её мачеха. Руководство кофейни-кондитерской рассматривает два альтернативных инвестиционных проекта:

1) **Проект А:** открытие двух модульных кофейен-кондитерских в крупных торговых центрах (ТД «Звездочет» и ТЦ «Созвездие Скорпиона»). Показатели проекта: каждая кофейня-кондитерская ежемесячно приносит доход в сумме 135 000 рублей; рентабельность кофейни в ТД «Звездочет» составляет 25 процентов, рентабельность кофейни в ТЦ «Созвездие Скорпиона» составляет 30 процентов.

2) **Проект Б:** установка трёх вендинговых аппаратов кофе в учебных заведениях города. Показатели проекта: ежедневная выручка от каждого аппарата 900 рублей, аппараты работают 24 дня в месяц; рентабельность всех аппаратов одинакова и составляет 20 процентов.

Золушке поручили рассчитать сумму возможных доходов, расходов и прибыли за полгода (без учёта налогов), которые можно получить от реализации каждого инвестиционного проекта. Золушка считает возможным сделать следующие допущения: риски в расчётах не учитываются; финансовые

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

показатели неизменны в течение расчётного периода, все рассчитываемые показатели округляются до целых согласно правилам математики.

Итоговые ответы округлите до целого числа согласно правилам математики.

Справочно: показатель рентабельности продаж рассчитывается как отношение суммы прибыли к сумме выручки, выраженный в процентах

Ответ: _____

Задача 4 (20 баллов)

У Лизы есть своё дело по изготовлению декоративного мыла. Она зарегистрирована в качестве самозанятого. Лиза давно занимается изготовлением и продажей декоративного мыла и больше не может рассчитывать на налоговые льготы. Лиза изготавливает мыло и продаёт его поштучно и наборами на своём сайте. Любой житель города может оформить заказ, и Лиза его доставит получателю. Она не сотрудничает с юридическими лицами. В текущем месяце Лиза решила устроить распродажу наборов мыла по цене 2500 рублей за каждый и закупить рекламу акции у местных блогеров. Лиза собрала всю доступную статистику из открытых источников и записала в таблицу условия размещения рекламного сообщения в трех подходящих ей по бюджету каналах блогеров. С помощью этой таблицы Лиза хочет спрогнозировать, сколько человек перейдут к ней на сайт после рекламы и сколько из них купят наборы мыла. Проанализируйте таблицу и ответьте на вопросы.

Каналы	А	Б	В
Средний охват рекламы (чел)	850	1500	
Конверсия в переход на сайт (%)	6	4,2	3,6
Количество переходов на сайт			
Стоимость перехода (руб. за чел)			72
Стоимость рекламы (руб)	3417	4914	4536
Конверсия в покупку на сайте (%)	5	5	5

