# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ 2024—2025 уч. г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС.

# БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения 150 минут. Максимальное кол-во баллов – 80.

#### TECT № 1

### Выбрать ответ: верно/неверно

(1 балл за правильный ответ и 0 баллов за неправильный ответ) (Максимальный балл – 5)

- 1. Рынок яблок осенью в Нижнем Новгороде может служить примером рынка совершенной конкуренции;
- 2. Результаты расчетов ВВП по методу потока доходов и по методу потока расходов совпадают;
- 3. Расходы госбюджета не могут превышать доходы;
- 4. Прибыль фирмы может быть больше общей выручки;
- 5. Инфляция спроса вызывается ростом издержек производства.

#### TECT № 2

# Выбрать один правильный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе) (Максимальный балл – 10)

# 1. Согласно закону спроса:

- а) при росте цены спрос уменьшается;
- б) при росте цены объем спроса уменьшается;
- в) при росте цены предложение растет;
- г) при росте цены объем предложения растет;
- д) при росте цены объем предложения уменьшается.

# 2. Рентабельность производства товара определяется отношением:

- а) прибыли к общей выручке;
- б) издержек производства к прибыли;
- в) прибыли к издержкам производства;
- г) общей выручки к прибыли;
- д) общих издержек к общей выручке.

### 3. Дефлятор ВВП:

- а) является показателем инфляции;
- б) является показателем экономического роста;
- в) измеряется в денежных единицах;
- г) определяется для расчета уровня безработицы;
- д) может быть равен нулю.

### 4. Рынок нефтепродуктов – это рынок

- а) совершенной конкуренции;
- б) свободной конкуренции;
- в) монополистической конкуренции;
- г) олигополии;
- д) монополии.

## 5. Если выросли цены на ресурсы для производства товара, то:

- а) его предложение растет;
- б) его предложение уменьшается;
- в) объем предложения растет;
- г) объем предложения уменьшается;
- д) спрос на товар растет.

#### TECT № 3

# Выбрать все правильные ответы

(3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

# (Максимальный балл – 15)

# 1. Полная занятость в стране предполагает:

- а) наличие фрикционной безработицы;
- б) наличие структурной безработицы;
- в) отсутствие безработицы;
- г) отсутствие циклической безработицы;
- д) наличие естественной безработицы.

#### 2. Косвенными налогами являются:

- а) налог на прибыль;
- б) налог на добавленную стоимость;
- в) акциз;
- г) подоходный налог;
- д) таможенные пошлины.

- 3. Если равновесная цена составляет 5 денежных единиц, а функция спроса на товар  $Q_D=9-P$ , то на рынке образуется дефицит при:
- a) P=3;
- б) P=4;
- $^{\rm B})$  P=5;
- г) P=6;
- д) P=7.

## 4. Долговыми ценными бумагами называют:

- а) привилегированную акцию;
- б) обыкновенную акцию;
- в) коносамент;
- г) вексель;
- д) облигацию.

#### 5. Свойства обыкновенных акций:

- а) наличие конечного срока действия;
- б) не имеют срока действия;
- в) нефиксированный дивиденд;
- г) фиксированный дивиденд;
- д) дают право голоса.

# ЗАДАЧА 1. (15 баллов)

В цеху используется простая сдельная система оплаты труда. Расценка за одну деталь составляет 40 рублей. Рабочий-сдельщик ежедневно перевыполняет норму на 15 процентов, при норме выпуска - 80 деталей в день. На сколько рублей увеличится его дневной заработок, если будет внедрена сдельно-прогрессивная система оплаты труда, при которой за выпуск деталей сверх нормы расценка увеличивается на 50 процентов.

## ЗАДАЧА 2. (15 баллов)

Вероника Николаевна поместила на банковский вклад 3 млн. рублей под 20% годовых. В конце каждого из первых двух лет хранения после начисления процентов она дополнительно вносила на счет одну и ту же фиксированную сумму. К концу третьего года после начисления процентов оказалось, что размер вклада увеличился по сравнению с первоначальным на 86%. Какую сумму Вероника Николаевна ежегодно добавляла ко вкладу?

#### ЗАДАЧА 3. (20 БАЛЛОВ)

Функция спроса на зубную пасту имеет вид Qd = 3200-6P, функция предложения Qs = 12P - 1030,

где  $Q_D$  и  $Q_S$  – объем спроса и предложения соответственно в тыс. шт., P – цена в рублях.

Выполните следующие задания:

- а) Определите параметры равновесия на рынке зубной пасты.
- б) Определите цену производителя, цену покупателя, равновесную цену, объем спроса и объем предложения зубной пасты, если производители получают субсидию в размере 6 руб. за каждую упаковку.
- в) Дайте графическое изображение изменения ситуации рыночного равновесия до и после введения субсидии. Покажите на графике фигуры, соответствующие выигрышу покупателей, выигрышу продавцов.
- г) Определите, общую сумму денег, выделяемую из бюджета на выплату субсидии, сумму выигрыша покупателей от введения субсидии и сумму выигрыша производителей зубной пасты от введения субсидии.