

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЭКОНОМИКЕ
В 2018 – 2019 УЧЕБНОМ ГОДУ
ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ 8-9 КЛАССОВ**

I ЭТАП - ТЕСТ

1. Верны ли следующие утверждения?

1 балл за каждый правильный ответ. Максимальное количество 5 баллов.

1. В основе классификации национальных экономик с позиции ООН лежит критерий уровня экономического развития:

- 1) да;
- 2) нет.

2. Факторы производства это вовлеченные в экономический оборот экономические ресурсы:

- 1) да;
- 2) нет.

3. Пенсионер, работающий на должности инженера на промышленном предприятии, не относится к категории трудоспособного населения:

- 1) да;
- 2) нет.

4. В показателе валовой добавленной стоимости не учитывается стоимость потребленных в процессе производства предметов труда и услуг:

- 1) да;
- 2) нет.

5. Конкурентная фирма всегда устанавливает цену на свой продукт выше сложившейся рыночной цене:

- 1) да;
- 2) нет.

2. Выберите единственно правильный ответ.

2 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.

6. Косвенные методы государственного регулирования экономики, в отличие от прямых, основаны на:

- 1) отсутствию рисков материального ущерба;
- 2) оказании влияния на экономические интересы хозяйствующих субъектов;
- 3) на непосредственном воздействии государства на хозяйствующие субъекты;
- 4) отсутствию создания дополнительных материальных стимулов.

7. Центральный банк продает большое количество государственных ценных бумаг на открытом рынке. Эта мера ведет к:

- 1) к увеличению количества банкнот в обращении;
- 2) увеличению общей суммы депозитов коммерческих банков;
- 3) государственная облигация;
- 4) уменьшению объема ссуд, предоставляемых коммерческими банками.

8. Квота является инструментом:

- 1) количественного ограничения экспорта и импорта;
- 2) количественного ограничения экспорта;
- 3) количественного ограничения импорта;
- 4) не влияет на ограничение экспорта и импорта.

9. Под производительностью в экономике понимается:

- 1) выпуск продукции на единицу используемого ресурса в единицу времени;
- 2) максимальное количество продукции, которое может произвести предприятие за определенный период времени;
- 3) количество ресурсов, необходимое для производства данного объема продукции;
- 4) способность активов превращаться в наличные деньги.

10. Экономический рост можно проиллюстрировать:

- 1) сдвигом кривой производственных возможностей;
- 2) изменением формы кривой производственных возможностей;
- 3) перемещением точки внутри кривой производственных возможностей;

- 4) перемещением точки за пределами кривой производственных возможностей.

3. Выберите два правильных ответа.

3 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 15 баллов.

11. Кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения

- 1) имеет форму горизонтальной прямой;
- 2) имеет положительный наклон;
- 3) соответствует потенциальному уровню безработицы;
- 4) предполагает состояние неполной занятости.

12. При увеличении используемого количества капитала обычно предполагается, что:

- 1) средний продукт труда не изменяется;
- 2) предельная доходность труда уменьшается;
- 3) предельные издержки уменьшаются;
- 4) средние переменные издержки уменьшаются.

13. Конкурентная фирма в долгосрочном периоде, производя оптимальный объем продукции, может получать:

- 1) положительную экономическую прибыль;
- 2) нормальную прибыль;
- 3) прибыль вдвое меньшую переменных издержек;
- 4) выручку не ниже переменных издержек.

14. За что американский экономист, советник Президента США Барака Обамы, Ричард Талер получил Нобелевскую премию по экономике (октябрь 2017 года):

- 1) исследование поведения экономических агентов;
- 2) как психология влияет на принятие экономических решений;
- 3) исследование причин богатства и бедности народов;
- 4) анализ цен на активы.

15. Закон спроса нарушается, если имеет место:

- 1) парадокс Гиффена;
- 2) парадокс Леонтьева;
- 3) парадокс Веблена;
- 4) норвежский парадокс.

4. Задачи с выбором правильного ответа без объяснения и решения

5 баллов за каждый правильный ответ. Максимальное количество 20 баллов.

16. Выпуск продукции фирмы составил 10000 шт., цена продукции - 900 руб., переменные затраты – 6000 тыс. руб., постоянные затраты — 1500 тыс. руб. Точка безубыточности фирмы составит:

- 1) 10 тыс. штук;
- 2) 9 тыс. штук;
- 3) 12 тыс. штук;
- 4) 5 тыс. штук.

17. Спрос на труд описывается уравнением вида $D_L = 300 - 3W$, а предложение труда – уравнением вида $S_L = 5W - 20$, где W – дневная заработная плата. Если рынок находится в равновесии, то заработная плата на данном рынке установится на уровне ____ ден. ед. и на работу будет принято ____ чел.

- 1) 40 ден. ед., 180 чел.
- 2) 320 ден. ед., 8 чел.
- 3) 14 ден. ед., 258 чел.
- 4) 280 ден. ед., 3 чел.

18. Чистые налоги на продукт в России и ВВП (валовой внутренний продукт) в трлн. рублей представлены в таблице. Налоговый мультипликатор в 2017 году составил:

| Период | Сумма налогов | ВВП |
|--------|---------------|-----|
| 2014 | 11 | 79 |
| 2015 | 10 | 83 |
| 2016 | 9 | 86 |
| 2017 | 8 | 92 |

- 1) -6;
- 2) +6;
- 3) -3;
- 4) -4.

19. Доля общих доходов семей, идущая на потребление, равна 30%. Если потребление за текущий год выросло на 120 ден. ед. относительно итогов предыдущего года, когда потребление составило 420 ден. ед., то располагаемый доход в текущем году составил:

- 1) 1800 ден. ед;
- 2) 1700 ден. ед;
- 3) 1600 ден. ед;
- 4) 2000 ден. ед.

Итого за тест максимальное количество 50 баллов.

II ЭТАП -ЗАДАЧИ

Задача 1 с решением (15 баллов)

В стране производят только два вида товара: чай и кофе. Объемы производства и цены товаров представлены в таблице. Определите наиболее эффективный период экономической деятельности с точки зрения предельного анализа.

| Период | Производство | | Цена | |
|--------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | Чай (тыс. тонн) | Кофе (тыс. тонн) | Чай (тыс. руб. за одну тонну) | Кофе (тыс. руб. за одну тонну) |
| 1-й | 500 | 300 | 12 | 6 |
| 2-й | 450 | 350 | 16 | 8 |
| 3-й | 480 | 380 | 18 | 10 |

Задача 2 с решением (10 баллов)

Фирма получает за разгрузку строительных материалов 10 долларов за центнер. Один грузчик должен разгружать 2 тонны в час. Однако каждый следующий разгружает на 100 кг в час меньше, чем предыдущий. Найти оптимальное количество грузчиков при ставке 8 долларов в час.

Задача 3 с решением (15 баллов)

Выпуск в открытой экономике с несовершенной мобильностью капитала описывается производственной функцией $Y = K^{0,5} * L^{0,5}$,

где K и L – запасы капитала и труда в экономике. $K=2\,500$, $L=400$. Потребление (C) описывается функцией: $C=60+0,8*(Y-T)$. Общая величина собираемых налогов (T) не зависит от дохода и равна 200. Определить сумму потребления.

Задача 4. с решением (20 баллов)

Экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия. Политика Центрального банка привела к увеличению денежной массы.

А. Как это отразится на кривой совокупного спроса?

Б. Как изменятся реальный ВВП и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном периодах?

Итого за задачи максимальное количество 60 баллов.

Максимальное количество баллов – 110