

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЭКОНОМИКЕ
В 2018 – 2019 УЧЕБНОМ ГОДУ
ОТВЕТЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-7 КЛАССОВ**

I ЭТАП – ТЕСТ - ОТВЕТЫ

1. Верны ли следующие утверждения?

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

1. Если государство активно вмешивается в рыночное ценообразование, устанавливая фиксированные цены на товары и услуги, то имеет место рыночный тип экономической системы:

- 1) да;
- 2) **нет.**

2. Страховой полис есть обязательство страховой компании выплатить оговоренную заранее денежную сумму в случае чрезвычайного происшествия:

- 1) **да;**
- 2) нет.

3. Если вы владеете авторскими правами, то это можно отнести к активам:

- 1) да;
- 2) **нет.**

4. Если правительство повысит акцизный налог на товар, то величина налога будет включена в издержки всеми производителями:

- 1) **да;**
- 2) нет.

5. Минимальный размер оплаты труда в России в настоящее время составляет 11280 рублей в месяц:

- 1) да;
- 2) **нет.**

2. Выберите единственно правильный ответ.

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

6. «Сами по себе вещи не бывают ни хорошими, ни плохими, а только в нашей оценке» (В. Шекспир, «Гамлет»). Определите, какое экономическое понятие используется:

- 1) цена;
- 2) выгода;
- 3) **полезность;**
- 4) издержки.

7. Наиболее ликвидным активом является:

- 1) сберегательный депозит;
- 2) золото;
- 3) государственная облигация;
- 4) **наличность.**

8. Ресурсами не являются:

- 1) **продукты питания;**
- 2) полезные ископаемые;
- 3) квалифицированная рабочая сила;
- 4) лабораторное оборудование.

9. Покупка семьей нового дома за городом отразится на величине:

- 1) государственных расходов;
- 2) **инвестиционных расходов;**
- 3) расходов на покупку потребительских товаров длительного пользования;
- 4) потребительских расходов непродовольственных товаров.

10. Пусть один продукт X – благо (кофе), другой Y – антиблаго (сливки) в этом случае кривые безразличия:

- 1) **имеют положительный наклон;**
- 2) имеют отрицательный наклон;
- 3) представляют собой два взаимно перпендикулярных отрезка;
- 4) замкнутые.

3. Выберите два правильных ответа.

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

11. Определите, кто из перечисленных ниже не может считаться экономическим агентом:

- 1) монах в монастыре;
- 2) сезонный рабочий;
- 3) **президент страны;**
- 4) **бездомный.**

12. Микроэкономика изучает:

- 1) внутриэкономическую и внешнеэкономическую политику государства;
- 2) **изменение цены и количества товаров на рынках;**
- 3) **закономерности поведения отдельных экономических агентов;**
- 4) взаимосвязь инфляции и безработицы.

13. Выберите величины, которые измеряются в одинаковых единицах:

- 1) **средний продукт труда;**
- 2) **средняя производительность труда;**
- 3) минимальный размер оплаты труда;
- 4) общий доход семьи.

14. Выберите министерства, которые представляют государство как экономического агента:

- 1) **Министерство финансов РФ;**
- 2) **Центральный банк РФ;**
- 3) Федеральная миграционная служба;
- 4) Верховный суд

15. 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.

4. Задачи с выбором правильного ответа без объяснения и решения

4 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 20 баллов.

16. Объём индивидуального предложения товара характеризуется зависимостью $Q_s = 20p - 100$. Минимальная цена, по которой продавцы будут готовы продать 40 единиц данного товара, составит:

- 1) 5 рублей;
- 2) 6 рублей;
- 3) **7 рублей;**
- 4) 8 рублей.

17. Доходность актива в первом году составила 16%, во втором году – 13%, в третьем году – 10%. Средняя доходность актива составит:

- 1) 16%;
- 2) **13%;**
- 3) 10%;
- 4) 9%.

18. Налогоплательщик, потративший на образование детей 250 тыс. рублей в год, может получить налоговый вычет в сумме:

- 1) 25 тыс. рублей;
- 2) 30 тыс. рублей;
- 3) 35 тыс. рублей;
- 4) **32,5 тыс. рублей.**

19. Чистые налоги на продукт в России и ВВП (валовой внутренний продукт) в трлн. рублей представлены в таблице. Минимальное значение коэффициента налогового бремени имело место в ... году:

Период	Сумма налогов	ВВП
2014	10,3	79,2

2015	10,2	83,4
2016	8,6	86,2
2017	8,3	92,0

- 1) 2017 году;
- 2) 2016 году;
- 3) 2015 году;
- 4) 2014 году.

20. 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 (10 баллов)

В стране производят только два вида товара: чай и кофе. Объемы производства и цены товаров представлены в таблице. Определите доминирующее направление экономической деятельности.

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	400	18	10

Ответ: кофе.

Определив выручку от производства чая и кофе и темп прироста объемов производства товаров, получаем, что темп прироста производства кофе растет с 55% до 66%, а темп прироста производства чая постоянен и равен 20%.

Задача 2 с решением (20 баллов)

Два друга работают в одном вузе: один (А - Андрей) – преподавателем, другой (Б - Борис) - охранником, заработная плата каждого при этом составляет по 20 тыс. рублей в месяц. Работа преподавателя более перспективна, поэтому изначально благосостояние Андрея больше, чем у Бориса. Работники решили поменяться рабочими местами. Андрей согласен работать охранником при увеличении заработной платы на 5 тыс. рублей. Борис согласен на уменьшение своей заработной платы на 4 тыс. рублей, чтобы занять место преподавателя. Ректор готов поменять их местами, изменив их заработную плату на 3 тыс. рублей. Как изменится благосостояние каждого.

Ответ: увеличится, если они добровольно согласятся на переход.

Начальное общее благосостояние составит 40 тыс. рублей ($20+20 = 40$).

Новое общее благосостояние составит 41 тыс. рублей.

$20+5 = 25$ тыс. рублей - Андрей

$20- 4 = 16$ тыс. рублей - Борис

Текущее общее благосостояние составит 41 тыс. рублей.

$20-3 = 17$ - Борис

$20+3 = 23$ - Андрей

Общее благосостояние составит 40 тыс. рублей.

Задача 3 с решением (20 баллов)

Для каждого из трех состояний экономики известны выпуски и расходы двух продуктов. Определить эффективные состояния экономики.

Состояние	Продукт А	Продукт Б	Ресурсы А	Ресурсы Б
1	20	30	4	5
2	15	25	2	6
3	18	30	1	5

Ответ: наиболее эффективным является состояние 1 и 3.

1) рассмотрим состояния 1 и 2.

Сравним выпуски и расходы продуктов: $20 > 15$ (+); $30 > 15$ (+); $4 > 2$ (+); $5 < 6$ (-).

2) рассмотрим состояния 1 и 3.

Сравним выпуски и расходы продуктов: $20 > 18$ (+); $30 = 30$ (+); $4 > 1$ (+); $5 = 5$ (+)

3) Рассмотрим состояние 2 и 3.

Сравним выпуски и расходы продуктов: $20 > 15$ (+); $30 > 15$ (+); $4 > 2$ (-); $5 < 6$ (-).

Итого за задачи максимальное количество 50 баллов.

Максимальное количество баллов – 100