

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ 2021-2022 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС
Время выполнения работы – 90 минут
МАХ-100 баллов**

ТЕСТ № 1 («ВЕРНО/НЕВЕРНО») (по 4 балла за верный ответ (МАХ-20 баллов))

1. Примером естественной монополии является ОАО «Российские железные дороги».
2. Единственный в маленьком городе частнопрактикующий юрист оказывает услуги бедным людям за низкую плату; в то же время с клиентов, имеющих высокие доходы, он берет значительные суммы. Это пример ценовой дискриминации.
3. Опцион - производный финансовый инструмент (договор) на бирже купли-продажи базового актива (товара, ценной бумаги и т. д.), при заключении которого стороны (продавец и покупатель) договариваются только об уровне цены и сроке поставки.
4. Регрессивная система налогообложения наиболее тяжело отражается на домохозяйствах с низкими доходами, поскольку они платят более высокую среднюю налоговую ставку, чем домохозяйства с высоким уровнем дохода.
5. Профицит государственного бюджета означает, что сальдо государственного бюджета отрицательное.

ТЕСТ № 2 «4:1» (по 4 баллов за верный ответ (МАХ-20 баллов))

6. Рынок представлен функцией спроса $Q_d = 100 - 2 \cdot P$ и функцией предложения $Q_s = 20 + 2 \cdot P$. Государство установило цену в 30 денежных единиц. Определите последствия государственного регулирования рынка:

1. избыток 60;
2. дефицит 40;
3. избыток 40;
4. дефицит 60.

7. Внутренний государственный долг равен:

1. Текущему дефициту государственного бюджета;
2. Совокупной задолженности всех граждан страны;
3. Государственным расходам, за вычетом налоговых поступлений;
4. Совокупной задолженности правительства гражданам своей страны.

8. Если предложение денег составляет 500 рублей, реальный выпуск – 2,5 тысяч единиц, а средняя цена единицы реального выпуска равна 2 рублям, то скорость обращения денег равна:

1. 5;
2. 10;
3. 15;
4. 20.

9. При прочих равных условиях к сдвигу кривой совокупного предложения вправо приведет:

1. повышение налога на доходы физических лиц
2. снижение общего уровня цен
3. повышение налога на добавленную стоимость
4. открытие нового месторождения газа

10. Издержки производства 100 штук некоего продукта составляют 300 тыс. рублей, а 500 штук – 600 тыс. рублей. Считая функцию производства линейной, определите величину издержек для выпуска 400 штук.

1. 375 тыс. рублей;
2. 400 тыс. рублей;
3. 435 тыс. рублей.
4. 525 тыс. рублей;

ТЕСТ № 3 «5:N» (по 4 балла только за точный ответ (MAX-20 баллов))

11. Согласно закону Оукена:

1. на фазе подъема фактическая безработица уменьшается;
2. на фазе спада естественная безработица уменьшается;
3. фактический ВВП отрицательно зависит от уровня циклической безработицы;
4. потенциальный ВВП положительно зависит от уровня естественной безработицы;
5. потенциальный ВВП не может быть равен фактическому.

12. Функциями Центрального Банка являются:

1. кредитование физических лиц;
2. хранение обязательных резервов;
3. ведение посреднических операций между фирмами и клиентами;
4. лицензирование коммерческих банков;
5. установление ставки рефинансирования.

13. Какие из нижеперечисленных налогов не относятся к прямым:

1. таможенные пошлины;
2. налог на прибыль;
3. налог на добавленную стоимость;
4. подоходный налог;
5. акцизный сбор.

14. Методом ликвидации рецессионного разрыва может быть:

1. снижение нормы обязательных резервов;
2. снижение налогов;
3. повышение налогов;
4. увеличением государственных расходов на товары и услуги;
5. повышение нормы обязательных резервов.

15. Какие проблемы изучает макроэкономика?

1. Взаимосвязь инфляции и уровня безработицы.
2. Воздействие увеличения налогов на совокупное потребление.
3. Причины роста производства детских игрушек.
4. Причины роста спроса на рабочую силу в экономике в целом.
5. Последствия изменения потребительских предпочтений в отношении импортного сыра.

Задачи: (MAX-40 баллов)

Задача 1. (обязательно прописывайте решение полностью) MAX-10 баллов

Предприниматель Алексей арендует помещение за 25000 рублей в месяц и изготавливает ключи по 170 рублей за штуку. Затраты на изготовление одного ключа составляют 70 рублей. Определите, сколько ключей необходимо изготавливать в месяц, чтобы фирма работала с прибылью.

Задача 2. (обязательно прописывайте решение полностью) MAX-10 баллов

Известно, что ВВП страны в млрд. ден. ед. составил по годам: в 2018 г. ВВП=250, в 2019 г. ВВП=258, в 2020 г. ВВП=264, а темп инфляции в 2018 году был 8%, в 2019 году равен 10% и в 2020 году составил 20%. Определите, на сколько процентов изменился ВВП в приведенных ценах с 2018 по 2020 годы?

Задача 3. (обязательно прописывайте решение полностью) MAX-10 баллов

Функция спроса предприятия монополиста задается функцией $Q_d = 240 - 2 \cdot P$. Определите цену при которой месячная выручка будет наибольшей. Найдите наибольшую возможную выручку.

Задача 4. (обязательно прописывайте решение полностью) MAX-10 баллов

Потенциальный ВВП был равен 100 млрд дол., фактический ВВП – 95 млрд дол., а фактический уровень безработицы – 6%. Когда фактический ВВП сократился на 4 млрд дол., уровень фактической безработицы возрос до 8%. Определите величину коэффициента Оукена и естественный уровень безработицы.