

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ЭКОНОМИКЕ 2022-2023 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8-9 КЛАСС**

Время выполнения работы – 90 минут МАХ-100 баллов

**ТЕСТ № 1 («ВЕРНО/НЕВЕРНО») (по 2 балла за верный ответ (МАХ-10 баллов))**

1. Потенциальный ВВП – это ВВП, рассчитанный для уровня полной занятости всех ресурсов общества.
2. Примером естественной монополии является ОАО «Российские железные дороги»?
3. Все блага, производимые государством, являются общественными благами.
4. ОПЕК (Организация стран – экспортёров нефти) является монополистом на мировом рынке нефти.
5. Парадокс бережливости означает, что увеличение сбережений приводит к уменьшению дохода.

**ТЕСТ № 2 «5:1» (по 3 балла за верный ответ (МАХ-15 баллов))**

**6. Квадратный участок имеет периметр 200 метров. Какую сумму денег должен заплатить государству хозяин участка, если земельный налог с 1 гектара составляет 1000 рублей:**

- 1) 200 руб.    2) 250 руб.    3) 300 руб.    4) 400 руб.    5) 500 руб.

**7. 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;    5) 25.

**8. Какой тип рынка из перечисленных ниже характеризуется множеством покупателей и продавцов, однородностью продукции и неспособностью отдельного продавца влиять на цену своей продукции:**

- 1) Монополия;
- 2) Монополия;
- 3) Монополистическая конкуренция;
- 4) Совершенная конкуренция;
- 5) Олигополия.

**9. В обращении находится 1000 единиц товара по цене 15 у.е. за единицу. Скорость обращения денег при этом составляет 3 оборота в год. Какова денежная масса страны?**

- 1) 3000    2) 2000    3) 4000    4) 5000    5) 4300

**10. В копилке монеты по 5 и 10 руб.. Десятирублевых монет больше половины. Четверть десятирублевых монет выпущена в 2010 году. Таких монет 5. Какой может быть максимальная сумма денег в копилке?**

- 1) 295р.    2) 255р.    3) 405р.    4) 195р.    5) 300 р.

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

**11. 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.

**12. 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.

**13. В каких ситуациях деньги выполняют функцию меры стоимости:**

- 1) вы поместили в рекламное издание объявление, что хотите продать подержанный автомобиль за 450 тыс. р.;
- 2) фирма приобрела пакет акций «Лукойла»;
- 3) фирма приобрела новое оборудование на сумму 1,5 млн р.;
- 4) фирма выплатила дивиденды своим акционерам;
- 5) фирма объявила, что желающим воспользоваться ее торговой маркой это обойдется в 50 млн р.

**14. Сдвиг кривой спроса на велосипеды вправо-вверх мог быть вызван:**

- 1) Снижением себестоимости производства велосипедов;
- 2) Удешевлением велосипедов;
- 3) Модой на велосипеды;
- 4) Ростом доходов населения;
- 5) Модой на самокаты.

**15. Что из перечисленного является основными чертами плановой экономики?**

- 1) производственные традиции;
- 2) государственное ценообразование;
- 3) свободная конкуренция;
- 4) государственная собственность на все имеющиеся экономические ресурсы;
- 5) частная собственность.

**СООТНЕСИТЕ МЕЖДУ СОБОЙ**

**16. Соотнесите названия денежных единиц и художественные произведения, в которых они встречаются: (по 2 баллов за верную пару (МАХ-12 баллов)):**

- |            |  |
|------------|--|
| 1) Пиастры | а) «Три мушкетера» А. Дюма                               |
| 2) Сикл    | б) «Приключения Буратино» А. Толстой                     |
| 3) Доллар  | в) «Гарри Поттер и философский камень» Д. Ролинг         |
| 4) Эре     | г) «Остров сокровищ» Р. Л. Стивенсон                     |
| 5) Сольдо  | д) «Приключения Тома Сойера и Гекельберри Финна» М. Твен |
| 6) Пистоль | е) «Малыш и Карлсон, который живет на крыше» А. Линдгрен |

### **ЗАДАЧИ: (МАХ-30 баллов)**

**Задача №1 (обязательно прописывать решение полностью) МАХ-5 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.

Формула закона Оукена имеет вид:

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} * 100\% = -\beta * (u - u^*)$$

где

$Y$  – фактический ВВП,

$Y^*$  – потенциальный ВВП,

$u$  – фактический уровень безработицы,

$u^*$  – естественный уровень безработицы,

$(u - u^*)$  – уровень циклической безработицы,

$\beta$  – коэффициент Оукена.

**Задача №2 (обязательно прописывать решение полностью) МАХ-5 баллов**

Цену на товар снизили на 30%. После этого товар стал стоить 420 р. Сколько стоил товар до снижения на него цены?

**Задача №3 (обязательно прописывать решение полностью) МАХ-5 баллов**

Никита положил 100 000 рублей в банк под 6% годовых на 3 года. Какая сумма будет у Алексея через 3 года?

**Задача №4 (обязательно прописывать решение полностью) МАХ-15 баллов**

Кривую спроса описывают уравнением:

$$Q_D = 620 - 8 \times P,$$

кривую предложения –

$$Q_S = 280 + 12 \times P.$$

А) Каковы равновесная цена и равновесный объём товара? **(5 баллов при наличии расчётов решения)**

Б) Предположим, что цена товара 15 тыс. р. Используйте уравнение для подсчёта дефицита, который возникнет. **(5 баллов при наличии расчётов решения)**

Г) Выразите решение графически. **(5 баллов)**

