

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ЭКОНОМИКЕ 2020-2021 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8-9 КЛАСС**

Время выполнения работы – 75 минут. МАХ-100 баллов

**ТЕСТ № 1 («ВЕРНО/НЕВЕРНО») (по 3 балла за верный ответ (МАХ-15 баллов))**

1. Все блага, производимые государством, являются общественными благами.
2. Если курс доллара в рублях снизится, то импортные товары будут стоить дешевле, и спрос на отечественные товары упадёт.
3. Существует вид безработицы, уровень которой может быть отрицательным.
4. В долгосрочном экономическом периоде не действует закон убывающей производительности.
5. Издержки «стоптанных башмаков» - это издержки инфляции.

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

**6. Функция спроса на пакетик кофе равна  $Q_d = 250 - 5p$ , функция предложения –  $Q_s = 20p - 50$ . Что можно сказать о рынке, если государство установило цену на уровне 15 ед.?**

- а) Рынок находится в равновесии с  $p = 15$ ,  $Q = 175$ .
- б) На рынке наблюдается дефицит в размере 75-ти пакетиков кофе.
- в) На рынке наблюдается избыток в размере 75-ти пакетиков кофе.
- г) На рынке наблюдается избыток в размере 250-ти пакетиков кофе.

**7. В каком из перечисленных вариантов представлены примеры факторов производства, отличных друг от друга?**

- а) вагон, тележка, разнорабочий, уголь
- б) врач, машина скорой помощи, деньги
- в) нефть, трубопровод, менеджер, владелец фирмы
- г) кирпичи, фабрика, акции, строитель

**8. Деньги, которые государство выплачивает гражданам, называются:**

- а) рентой    б) трансфертами    в) налогами    г) прибылью

**9. В страны БРИК входит**

- а) Индия;
- б) Исландия;
- в) Индонезия;
- г) Ирландия;

**10. Что из нижеперечисленного изучает микроэкономика?**

- а) уровень безработицы в стране
- б) национальное производство
- в) экономические циклы
- г) производство пшеницы

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

**11. Назовите административные меры противодействия монополизации рынка:**

- а) антитрестовское законодательство
- б) принудительная демополизация
- в) появление на рынке товаров-субститутов
- г) законодательные ограничения на деятельность монополий
- д) смена приоритетов у потребителей в результате достижений НТП

**12. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.**

- а) Акциз  
Налог на прибыль
- б) Налог на наследство
- в) Налог на добавленную стоимость
- г) Таможенный сбор
- д) Подоходный налог

**13. Выделите функции Центрального банка.**

- а) Определение ставки рефинансирования
- б) Эмиссия денег
- в) Осуществление интервенций на валютном рынке
- г) Приём вкладов от населения
- д) Выдача кредитов предприятиям

**14. В приведенном ниже перечне отметьте активы фирмы:**

- а) транспортные средства;
- б) природные ресурсы;
- в) рабочие;
- г) оборудование;
- д) денежные средства на счету в банке.

**15. К открытой инфляции относятся:**

- а) ползучая
- б) галопирующая
- в) гиперинфляция
- г) подавленная
- д) умеренная

### Задачи: (МАХ-45 баллов)

#### Задача №1 (МАХ-10 баллов)

Антон хочет починить свою сломанную машину. Он может отдать её в ремонт и заплатить за это 200 тыс. руб., а может всё сделать сам, тогда ремонт будет стоить ему только 100 тыс. руб. (цена комплектующих). В последнем случае Антону придётся взять отпуск с работы за свой счёт (без получения заработной платы и отпускных). За день Антон зарабатывает 5 тыс. руб. Какое максимальное количество дней Антон может потратить на ремонт, чтобы не понести убытков?

#### Задача №2 (МАХ-10 баллов)

Предложение товара на рынке футбольных мячей описывается функцией  $Q_S = 3 + 2P$ . При этом при цене 5 долларов за мяч на рынке устанавливается равновесие, а при цене 7 долларов за мяч предложение превышает спрос на 10 единиц. Установите зависимость спроса от цены, считая её линейной.

#### Задача №3 (МАХ-15 баллов)

Три мушкетёра короля могут за день спеть 6 весёлых песен или выиграть 12 дуэлей, работая все вместе. А молодой Д'Артаньян в день может выиграть только 2 дуэли или спеть 3 весёлые песни. Альтернативная стоимость исполнения песен по отношению к дуэлям и для мушкетеров, и для Д'Артаньяна является постоянной. После памятных событий Д'Артаньян также приняли на службу к королю, и теперь «один за всех, и все за одного»! Какое максимальное количество весёлых песен смогут петь Д'Артаньян и три мушкетёра в день, если для защиты чести короля им необходимо выигрывать строго 8 дуэлей в день? Постройте КПВ.

#### Задача 4 (МАХ-10 баллов)

Господин Обломов хочет положить свои сбережения на срочный депозит в банк. Помогите ему выбрать банк и вид вклада, если в городе располагаются два банка, каждый из которых предлагает следующие проценты по вкладу:

Банк	Вклад	Год 1	Год 2
Саровинвест	"Рост"	+5%	+15%
Газмясбанк	"Стабильный"	+10%	+11%
	"Момент"	+20%	+1%

Начисление процентов по вкладу происходит раз в год (предполагается сложный процент).

Помогите выбрать вклад и запишите, сколько рублей прибыли получит господин Обломов, вложив 100 рублей.