

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников**

**8 классов по экономике 2020/2021 уч. год**

(Время выполнения работы – 60 минут)

**Тест №1. «Верно/неверно»**

(1 балл за правильный ответ)

1. Мелкие фирмы всегда эффективнее крупных.
2. Рентные отношения характерны только для социализма.
3. Совершенная конкуренция – это идеальный вариант организации рынка.
4. Выручка фирмы больше прибыли.
5. Чем выше ставка налога, тем больше налоговые поступления в бюджет.

**Тест №2. Выберите единственно верный ответ**

(2 балла за правильный ответ)

1. Прибыль можно определить как:
  - а)  $TC - TR$ ;
  - б)  $TR - FC$ ;
  - в)  $(P - ATC) \times Q$ ;
  - г)  $(P - ATC) : Q$ .
2. Главная проблема экономики состоит в том, что:
  - а) человеческие желания ограничены;
  - б) ресурсы безграничны;
  - в) люди должны всегда делать выбор при использовании ограниченных ресурсов;
  - г) только в слаборазвитых странах существуют проблемы дефицита.
3. Великий английский экономист Дж. М. Кейнс писал: «Не существует более хитрого, а вместе с тем более верного способа свергнуть существующий общественный строй, чем обесценивание денег». Что он имел в виду?
  - а) эмиссию денег;
  - б) инфляцию;
  - в) дефляцию;
  - г) дефицит госбюджета.
4. Согласно закону спроса:
  - а) объём спроса уменьшается при росте цены;
  - б) спрос растёт при росте цены;
  - в) объём предложения растёт при росте цены;
  - г) спрос уменьшается при росте цены.
5. Основным экономическим интересом предпринимателя состоит в:
  - а) получении большой зарплаты;
  - б) приобретении большого количества товара;
  - в) получении прибыли;
  - г) рекламе своей фирмы.

**Тест №3. Выбери все возможные правильные ответы.**

(3 балла за вопрос, если точно указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, 0 баллов в противном случае).

1. Назовите функции денег:
  - а) единица счёта;
  - б) средство обращения;
  - в) средство платежа;
  - г) средство накопления сбережений.

2. Свободные блага:
- а) дороже экономических благ;
  - б) имеются в изобилии;
  - в) дешевле экономических благ;
  - г) отсутствуют в рыночной экономике.
3. К факторам производства относят:
- а) зарплату;
  - б) капитал;
  - в) процент;
  - г) землю.
4. Макроэкономическими проблемами являются:
- а) безработица;
  - б) дефицит товара;
  - в) инфляция;
  - г) рост цены на товар.
5. Спрос зависит от:
- а) продавцов товара;
  - б) доходов покупателя;
  - в) моды и сезона;
  - г) все ответы верны.

### **Задача 1 (5 баллов)**

В первом году производительность труда выросла на 20%, во втором – еще на 5%. Определите, на сколько процентов увеличилась производительность труда за 2 года.

### **Задача 2 (10 баллов)**

Определите параметры рыночного равновесия, если известно, что функции спроса и предложения линейные, а при изменении цены с 10 рублей до 50 рублей объем спроса изменяется от 900 до 100 шт., объем предложения от 50 до 850 шт. Охарактеризуйте, какая ситуация сложится на рынке, если государство установит цену  $P = 20$  руб. Решение представьте графически и аналитически.

### **Задача 3 (15 баллов)**

Завод производит 2000 машин. Затраты на производство составляют 75% от цены машины.

1. Определите прибыль предприятия после уплаты налога на прибыль, который составляет 20%, если завод продает каждую машину по 400 тысяч рублей.

2. Известно, что завод полученную прибыль вложил в производство, что позволило увеличить выпуск в следующем году. Определите выпуск продукции в следующем году и прибыль предприятия после уплаты налога на прибыль.