

**Школьный этап  
всероссийской олимпиады школьников**

**5,6 класс**

**Максимальное количество баллов – 50**

**ЗАДАНИЕ**

**Задание 1.**

*5 тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.*

*Максимальное количество баллов - 5.*

1. Чем дальше расположена кривая безразличия от начала координат, тем полезнее благо.  
1) да; 2) нет.
2. Общее равновесие не тождественно всеобщему равновесию рыночных микросубъектов.  
1) да; 2) нет.
3. Общественное потребление – это удовлетворение совместных потребностей людей.  
1) да; 2) нет
4. Если разместить вклад на сумму 30 000 рублей, годовой процент которого составит 10%, то полученная в конце срока сумма составит 300 рублей.  
1) да; 2) нет.
5. Экономика – это систематизированное по определенным правилам хозяйство, в процессе которого обеспечивается удовлетворение потребностей.  
1) да; 2) нет.

**Задание 2.**

*Пять тестовых заданий, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный. Верный ответ приносит 3 балла.*

**Максимальное количество баллов - 15**

6. Чтобы получать ежемесячно по 5 тыс. рублей по сберегательному вкладу в 1 млн рублей, годовая ставка процента должна составить:  
1) 10%;  
2) 8%;  
3) 6%;  
4) 5%.
7. Кто из перечисленных ниже выиграет от неожиданной инфляции, если условия заключенных ими договоров не могут быть пересмотрены?

- 1) лицо, оформившее кредит до начала инфляции;
- 2) лицо, имеющее депозит в банке;
- 3) банк, выдавший кредит до начала инфляции;
- 4) микрофинансовая организация, выдавшая микрокредит до начала инфляции.

**8. Сектор народного хозяйства, связанный с производством определенного продукта:**

- 1) рынок;
- 2) конкурентная фирма;
- 3) отрасль;
- 4) союз предпринимателей.

**9. На денежном знаке какого номинала на лицевой стороне банкноты изображён мост, соединяющий остров Русский с материковой частью г. Владивостока, а на оборотной стороне банкноты – космодром «Восточный»?**

- 1) 2000 рублей;
- 2) 1000 рублей;
- 3) 500 рублей;
- 4) 5000 рублей.

**10. Первоначальной формой проявления «капитала» является:**

- 1) акция;
- 2) деньги;
- 3) высококвалифицированный специалист;
- 4) сырье.

**Итого за тест максимальное количество 20 баллов.**

### **ЗАДАЧИ.**

*Две задачи по 15 баллов. Максимальное количество баллов – 30.*

**ЗАДАЧА 1.** Музыканты Петр и Павел работают в кафе при оплате (р) 2,5 тыс. рублей в час. Кривая предложения гитариста Петра ( $Q_1$ ) имеет вид  $Q_1 = 4р + 8$ , кривая предложения скрипача Павла ( $Q_2$ ) имеет вид  $Q_2 = 6р - 2$ . Сколько часов в неделю готов работать каждый из музыкантов?

**Решение:**

**Вписать ответ**

1. Петр готов работать \_\_\_\_\_ часов в неделю.
2. Павел готов работать \_\_\_\_\_ часов в неделю.

**ЗАДАЧА 2.** Самозанятый получил заказ на изготовление деревянных подставок в количестве 1000 штук и намерен получить прибыль 20 тыс. рублей. Переменные затраты на единицу составят 68 руб., постоянные затраты на весь выпуск — 12000 руб. По какой цене самозанятый будет готов выполнить заказ?

**Решение:**

**Вписать правильный ответ**

Самозанятый будет готов выполнить заказ по \_\_\_\_\_ рублей за одну подставку.

**Итого за задачи максимальное количество 30 баллов.**