

**Школьный этап  
всероссийской олимпиады школьников**

**7 класс**

**Максимальное количество баллов – 100**

**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 2 балла.***

**Максимальное количество баллов - 10**

- 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.

### **Задание 3.**

*Три тестовых задания, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 5 баллов, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего.*

**Максимальное количество баллов – 15.**

**11. К восстанавливаемым ресурсам относят:**

- 1) полезные ископаемые (нефть, газ, руда);
- 2) леса;
- 3) земельные угодья;
- 4) знания.

**12.** Примерами экономических ресурсов как источников и средств производственной деятельности являются:

- 1) деньги;
- 2) оборотные средства;
- 3) реципиент;
- 4) сырье.

**13.** К целям домашнего хозяйства как экономического агента относятся:

- 1) получение доходов;
- 2) предоставление рабочей силы;
- 3) удовлетворение потребностей;
- 4) создание общественных благ.

#### **Задание 4.**

*Два тестовых задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 5 баллов.*

**Максимальное количество баллов – 10.**

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

**Решение:** вписать ответ

Петр готов работать \_\_\_\_\_ часов в неделю.

Павел готов работать \_\_\_\_\_ часов в неделю.

**по 5 баллов** за верное утверждение.

**15.** 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 тест максимальное количество 40 баллов.**

## ЗАДАЧИ

*Две задачи с развернутыми ответами. Количество баллов за каждую задачу равно 30 баллам. Максимальное количество баллов – 60.*

### **Задача 1.** (30 баллов)

Пять работников трудятся с разной производительностью труда: первый может произвести за час 10 деталей, второй 9 и так далее до пятого, который может произвести шесть деталей. Фирма, нанимающая рабочих готова оплачивать работникам по 4 тыс. рублей в час. Какова расценка на одну деталь? Решение предлагается оформить табличным способом.

Порядковый номер рабочего	Количество деталей в час	Заработная плата в час, руб.
1		
2		
3		
4		
5		

**Ответ:**

### **Задача 2.** (30 баллов).

Рассчитайте прибыль, которую получит фирма при найме пяти работников, если оплата труда одного работника составляет 40 тыс. рублей в месяц, что составляет 25% от общих затрат. Выручка составляет 1 млн рублей.

### **Решение**