



Шифр

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

27 ноября 2017

**Муниципальный этап  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ЭКОНОМИКЕ  
2017/2018 УЧЕБНОГО ГОДА**

**Комплект заданий для учеников 9 классов**

| Номер задания | Максимальное количество баллов | Полученные баллы |
|---------------|--------------------------------|------------------|
| 1             | 1                              |                  |
| 2             | 1                              |                  |
| 3             | 1                              |                  |
| 4             | 1                              |                  |
| 5             | 1                              |                  |
| 6             | 2                              |                  |
| 7             | 2                              |                  |
| 8             | 2                              |                  |
| 9             | 2                              |                  |
| 10            | 2                              |                  |
| 11            | 3                              |                  |
| 12            | 3                              |                  |
| 13            | 3                              |                  |
| 14            | 3                              |                  |
| 15            | 3                              |                  |
| Задача № 1    | 14                             |                  |
| Задача № 2    | 16                             |                  |
| Задача № 3    | 10                             |                  |
| Общий балл    | <b>70</b>                      |                  |

Председатель жюри: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Члены жюри: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

**Уважаемый участник Олимпиады!**

Мы приветствуем Вас на втором туре предметной олимпиады. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочитайте инструкцию.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*При решении задачи с развернутым ответом решение должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным. Иными словами, количество баллов, выставленных за ответ на задания из второго раздела зависят от полноты и правильности Вашего ответа.*

*Предупреждаем Вас, что:*

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), выбраны не все ответы или обведены все ответы.

Во время выполнения заданий Олимпиады запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, средствами связи. Поскольку некоторые из задач могут потребовать графических построений, используйте линейки, карандаши и ластик. При выполнении заданий можно использовать калькулятор.

**Максимальная оценка - 70 баллов.**

**Время на выполнение заданий - 120 минут.**

***Желаем вам успеха!***



- 1) когда семья выбирает: снимать квартиру или взять ипотечный кредит
- 2) когда семья берет деньги в кредит, чтобы перевести их в Пенсионный фонд
- 3) семья берет кредит на покупку автомобиля в микро финансовой организации (МФО)
- 4) когда процентная ставка по кредиту превышает депозитную ставку
- 5) такого не бывает, кредит не нужно брать никогда

10. Зарботная плата работника на 20% ниже зарплаты менеджера. На сколько процентов оплата труда менеджера выше зарплаты работника?

- 1) 20%
- 2) 30%
- 3) 25%
- 4) 45%
- 5) 120%

**Ответ:**  $ZP/ЗМ = ZP/0,8 \times ЗМ = 1.25$ . т.е. на 25%

### Тест № 3. Выберите все верные ответы:

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

11. Выберите в перечне товаров и услуг те, спрос на которые является эластичным:

- 1) хлеб «Бородинский»
- 2) медицинские услуги
- 3) шоколадное мороженое
- 4) зубная паста «Солнышко»
- 5) мясные продукты

12. Выберите черты, характеризующие рынок чистой монополии:

- 1) уникальный товар
- 2) много продавцов и покупателей
- 3) дифференцированный товар
- 4) полная информация
- 5) непреодолимые барьеры для входа в отрасль

13. Кто из перечисленных категорий населения не имеет право на получение пособия по безработице?

- 1) Санитар, работающий в больнице
- 2) Повар, не имеющий работы, и активно занимающийся ее поисками
- 3) Кассир, уволенная в связи с сокращением штата, решила не искать новую работу
- 4) Учитель, которая уволилась в связи с выходом на пенсию
- 5) Собственник фирмы, которая несет убытки

14. Какие виды издержек мебельной фабрики следует отнести к переменным:

- 1) затраты на покупку древесины для изготовления мебели
- 2) затраты на рекламу
- 3) зарплата работников фабрики
- 4) оплата услуг дизайнера за разработку кухонного гарнитура
- 5) расходы на упаковку

15. Какие из перечисленных характеристик присущи облигации как разновидности ценной бумаги?

- 1) имеет номинальную и реальную стоимости
- 2) размещается на рынке на фиксированный срок
- 3) приносит владельцу доход, который называется дивидендом
- 4) эмитентом облигации может быть только государство
- 5) доход владельца облигации складывается из выплаченных процентных (купонных) доходов и дисконта (разница между номинальной стоимостью облигации и ценой ее продажи).

## **Раздел II. Три задачи - 70 баллов.**

### **Задача № 1 (14 баллов).**

Гражданин Иванов 5 лет назад приобрел облигацию по номинальной стоимости в 1000 руб., выпущенную сроком на 10 лет. Годовая процентная ставка по ней составляла 4%, кстати, таким же был и процент, выплачиваемый по вкладам (депозитам) в банке. В настоящее время большинство банков принимает вклады под 10% годовых. Иванов хочет избавиться от облигации, однако найти желающего приобрести ее за 1000 руб. найти не может. По какой цене Иванов сможет продать свою облигацию номиналом в 1000 руб. в текущих условиях? Сколько процентов составит дисконт (скидка) на продажную цену облигации сегодня?

### **Задача № 2 (16 баллов).**

Издательство «Принт» получило государственный заказ на печать 5 тыс. учебников для средней школы с условием, что их реализация позволит издательству получить нулевую экономическую прибыль. Все издержки печати одного учебника в издательстве разделили на две группы. В первую вошли те из них, которые не зависят от количества печатных изданий: типографский набор, реклама и продвижение на рынок и т.д. Их сумму издательство оценивает в 400 тыс. руб. Другая часть издержек, напротив, зависит от количества учебников, которые издательству нужно напечатать. Их величину на один экземпляр издатели оценили в 195 руб. Какую цену на один учебник следует назначить издательству?

### **Задача № 3 (10 баллов).**

Получив степень магистра, выпускник уральского вуза Петров устроился на работу в консалтинговую компанию, в которой работает 5-ый год. На сколько выросла заработная плата Петрова за четыре года работы, если известно, что за первый год оплата

труда увеличилась на 10%, за второй год выросла уже на 12%, за третий год зарплата сократилась на 10%, но за четвертый год вновь увеличилась на 15%?