Жюри: Сукачева Л.В. Сук
Орлова Т.А.
Дементьева Л.В.

52 б.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОНОМИКА
2019–2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
5-7 КЛАССЫ

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; запись ведите чётко и разборчиво).

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной для данного задания оценки.

Максимальное количество баллов за всю работу – 60 (20 баллов за тесты и 40 баллов за задачи).

Важно: работа принимается на проверку, только если Вы вовремя сдали ее членам жюри!

Время на выполнение всей работы – 80 минут.
Желаем удачи!

Тест

Тест № 1. Необходимо выбрать единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Ограниченность экономических ресурсов означает их нехватку для удовлетворения всех потребностей.
1) верно 2) неверно — 1

2. Основными характеристиками традиционной экономики являются государственная собственность на экономические ресурсы и централизованное директивное планирование.
1) верно 2) неверно — 1

3. Главная цель фирмы – получение прибыли.
1) верно 2) неверно — 1

4. Аренда – это возможность временно пользоваться чужим имуществом.
1) верно 2) неверно — 1

5. Прибыль это разница между доходом фирмы и ее выручкой.
1) верно 2) неверно — 1

Тест № 2. Необходимо выбрать единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

6. К экономическим ресурсам НЕ относится:
а) нефть
б) воздух
в) труд человека
г) станок — 2

7. Васечкин положил 100 тыс. руб. на счет в банке «Надежная надежность» под 10% годовых. Сколько денег получит Васечкин через 2 года, если за свои услуги банк в конце каждого года снимает с вклада 1 тыс. руб. (после начисления процентов), а доход от процентов ежегодно прибавляется к сумме вклада (так называемые сложные проценты):
а) 120 тыс. руб.
б) 118 тыс. руб.
в) 121 тыс. руб.
г) 118,9 тыс. руб. — 2

8. Какие доходы может получать человек:
а) премия, коммунальные платежи, зарплата
б) пособие, пенсия, стипендия
в) зарплата, налог, субсидия
г) пенсия, акциз, зарплата — 2

Тест № 3. Необходимо выбрать **все** верные ответы (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

10. С точки зрения экономической теории к капиталу относятся:
а) станки
б) деньги
в) здание завода
г) накопления
д) инвестиции — 0

9. Студент Васечкин, получив стипендию 2 тыс. руб. и помощь от родителей 15 тыс. руб. израсходовал 16700 руб. и отложил на исполнение своей мечты (приобретение машины) 300 руб. В этом случае 300 руб. являются:
а) средством платежа
б) сбережениями
в) кредитом
г) налогом — 3

д) инвестициями

11. Если Россия продает Уругваю удобрения в обмен на продукты питания, то:
а) от этой торговли выигрывают обе стороны
б) от этой торговли поигрывают обе стороны
в) Россия выигрывает, так как объем производимых удобрений больше потребности экономики страны в них, а Уругвай проигрывает
г) Уругвай выигрывает, а Россия проигрывает
д) нет верного варианта

3

Задачи

Данный блок включает 3 задачи. Необходимо привести наиболее полное обоснованное решение каждой из них.

Задача № 1 (15 баллов)

Гарри Поттер организовал в Хогвардсе фирму по изготовлению очков. Благодаря популярности Гарри среди учеников носить очки стало модно, и спрос на них начал расти. В феврале спрос на очки вырос в два раза по сравнению с январем, а в марте – в три раза по сравнению с февралем. Определите сколько очков было продано предприимчивым юным волшебником в феврале, если известно, что за три месяца (январь-февраль-март) Гарри продал 270 пар очков?

1) 1+1·2)+(1·2·3)=9 частей - 3 месяца
2) 270:9=30 пар - в январе
3) 30·2=60 пар - в феврале
Ответ: 60 пар очков

15б.

Задача № 2 (10 баллов)

Доход Кота в Сапогах от продажи пойманных мышей составляет 200 золотых в месяц, а от сдачи в аренду волшебных сапог – 100 золотых. Для поддержания сапог в хорошем состоянии Кот один раз в год сдает их в химчистку, оплата которой составляет 50 золотых. Еще 50 золотых в год Кот расходует на приобретение мышеловок. Какая сумма останется в распоряжении Кота по итогам работы за год, если в Волшебном королевстве, где он живет и работает, существует налог на прибыль в размере 10%? Приведите основные расчеты с краткими пояснениями.

1) 200+100·12=3600 золот. - прибыль
2) 3600·10%=3600·0,1=360 руб - налог
3) 3600-(50+50)=3500 зол. - доход
4) 3500-360=3140 зол - останется в распоряжении кота по итогам работы за год
Ответ: 3140 золотых

7б.

Задача № 3 (15 баллов)

Семья Васечкиных состоит из мамы, папы и сына. Известно, что общий доход семьи в месяц составляет 90 тыс. руб. Из этих денег 1/3 часть они тратят на покупку продуктов, 1/10 часть – на оплату услуг ЖКХ (жилищно-коммунальное хозяйство: водоснабжение, отопление, вывоз мусора и т.д.), еще 6000 руб. – на оплату занятий Васечкина-младшего на курсах английского языка и экономики. На непредвиденные расходы каждый месяц тратится 2/10 дохода. Оставшиеся деньги Васечкины откладывают на отпуск. За сколько месяцев они накопят на оплату семейной путевки в Тайланд, стоимостью 135 тыс. руб.?

1) $90000 \cdot \frac{1}{3} = 30000$ руб - на еду
2) $90000 \cdot \frac{1}{10} = 9000$ руб - на услуги ЖКХ
3) $9000 \cdot \frac{2}{10} = 18000$ руб - непредв. расходы
4) 90000-30000-9000-18000-6000=27000 - откладывают каждый месяц
5) 27:135=5 месяцев - понадобится Васечкиным чтобы накопить на отпуск в Тайланде.
Ответ: 5 месяцев.

15б.