

ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ» Минобрнауки России
127283, Москва, Басманный район,
г. Интернациональная Б-д, ул. Ленина, 25

22

Олимпиадная работа
по Информатике

(Школьный этап)

Ученика 6 В класса

Бонгарева Константина Константиновича

Президентом комиссии Дурин А.Т.

Члены комиссии:

Бонгарева В.Д. - Б

Дурин А.Т.
8 октября 2018 г.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
Минераловодского городского округа 2018 - 2019 учебного года
Экономика 5 - 6 классы

Тесты

Тест 1.

Тест включает 10 вопросов типа «Да/Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл.

Итого по тесту 10 баллов.

Тест 2.

Тест включает 10 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый правильный ответ оцениваются в 2 балла.

Итого по тесту 20 баллов.

Тест 3.

Тест включает 10 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Каждый правильный ответ оцениваются в 3 балла.

Итого по тесту 30 баллов.

Задачи.

Задачи даны разного уровня сложности: 1 задача – 5 баллов; 2 и 3 по 10 баллов, 4 задача – 15 баллов. Максимальное количество баллов – 40.

Итого по задачам - 40 баллов.

Максимальное количество баллов по заданиям первого тура складывается, исходя из количества баллов по всем трем типам тестов и задач – 100 баллов.

ТЕСТ №1. ВЫБЕРИТЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ

(всего 10 баллов: за верный ответ 1 балл и 0 баллов при неверном ответе)

- 1. Экономика – слово греческого происхождения, переводится как «искусство ведения домашнего хозяйства».
1) Да 2) Нет
- + 2. Товар – это продукт, произведенный для продажи.
 Да 2) Нет
- 3. Экспорт – это ввоз товара в страну.
 Да 2) Нет
- 4. Услуга - это действие, приносящее пользу или бытовые полезные удобства, предоставленные кому-либо.
1) Да 2) Нет
- + 5. Любые блага доступны людям в любом количестве.
1) Да 2) Нет
- + 6. План расходов и доходов семьи на год называется налог.
1) Да 2) Нет
- + 7. Первые бумажные деньги были изобретены в Китае.
 Да 2) Нет
- 8. Прибыль – это доход минус расход.
1) Да 2) Нет
9. Чем больше выручка от продаж товара у предпринимателя, тем больше его прибыль.

1) Да 2) Нет

10. Плата за пользование чужими деньгами называется процентом.
1) Да 2) Нет

55

ТЕСТ №2. ВЫБЕРИТЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ

(всего 20 баллов: за верный ответ 2 балла и 0 баллов при неверном ответе)

1. Кто из перечисленных людей занимается производством товаров:
1) учитель;
2) менеджер;
3) швея;
4) врач.
2. Выберите отрицательную сторону монополии:
1) снижение цен на товары и услуги;
2) улучшение качества товаров и услуг;
3) большее разнообразие товаров;
4) рост цен на товары и услуги.
3. К коммунальным услугам относится:
1) банковский перевод;
2) уборка территории;
3) поездка в такси;
4) медицинская помощь.
4. Проявлением хозяйственно-бытовой функцией семьи не является:
1) приготовление пищи;
2) уборка квартиры;
3) рождение детей;
4) ведение семейного бюджета.
5. Экономическая система, в которой товары и услуги производятся по технологиям, появившимся еще в древности, называется:
1) старинная;
2) рыночная;
3) традиционная;
4) плановая.
6. Предприниматель – это человек, который:
1) управляет крупной компанией;
2) занимается благотворительностью;
3) имеет собственное дело;
4) занимается общественной деятельностью.
7. По телевизору рекламируют новую зубную пасту. Это означает, что эта зубная паста:
1) самая лучшая и ее надо обязательно купить;
2) неизвестна пока покупателям, и продавец пытается заинтересовать покупателя в ее покупке;
3) плохая, потому что ее никто не покупает;
4) пастой пользуется большая часть населения страны.
8. Как конкуренция среди покупателей влияет на рыночную цену товара?
1) конкуренция среди покупателей способствует снижению рыночной цены;
2) конкуренция среди покупателей способствует повышению рыночной цены;
3) конкуренция среди покупателей не может повлиять на рыночную цену;
4) конкуренция возможна только среди продавцов.
9. В ближайшей аптеке лекарство стоит 800 рублей. В дальней аптеке оно стоит 720 рублей, но добраться туда и вернуться обратно можно только на маршрутном такси. Какова минимальная цена билета, при которой нет смысла ехать за лекарством?
1) сорок рублей;
2) восемьдесят рублей;

- 3) тридцать рублей;
- 4) пятьдесят.

10. Семья может получать следующие виды доходов:

- 1) зарплата, пенсия, налоги;
- 2) стипендия, коммунальные платежи, премия;
- 3) стипендия, пособие, зарплата;
- 4) премия, налог, субсидия.

145

ТЕСТ №3. ВЫБЕРИТЕ ВСЕ ВЕРНЫЕ ОТВЕТЫ

(всего 30 баллов: за верный ответ 3 балла и 0 баллов при неверном ответе)

- 1. Какие виды расходов может иметь семья?
 - 1) оплата жилищно-коммунальных услуг;
 - 2) стипендия дочери – студентке ВУЗа;
 - 3) «карманные» деньги сыну - ученику школы;
 - 4) поездка всей семьей на машине за город.
- 2. Что среди перечисленного является даровым благом:
 - 1) метро в Москве;
 - 2) вода из ручья в лесу;
 - 3) цветы на лугу;
 - 4) солнечные свет.
- 3. Обозначьте, какие услуги предоставляет банк населению:
 - 1) кредитование;
 - 2) продажа культурно-бытовых ценностей;
 - 3) совершение денежных переводов;
 - 4) хранение свободных денежных средств.
- 4. Что среди перечисленного является товаром?
 - 1) малина на садовом участке дяди Васи;
 - 2) книга в библиотеке;
 - 3) гостер в магазине «Центр»;
 - 4) масло мягкое «Моя семья».
- 5. Доходы семьи включают:
 - 1) заработную плату;
 - 2) пособие по безработице;
 - 3) налоги;
 - 4) пенсию.
- 6. Какие виды расходов необходимо учитывать при составлении семейного бюджета?
 - 1) расходы на содержание федеральной трассы;
 - 2) расходы на покупку продуктов питания;
 - 3) расходы на установку счетчиков водо- и газоснабжения;
 - 4) расходы на оплату коммунальных услуг.
- 7. Доллар представляет собой:
 - 1) денежную единицу;
 - 2) мировую валюту;
 - 3) национальную валюту США;
 - 4) национальную валюту Германии.
- 8. Назовите недостатки бартера (обмена одного продукта на другой):
 - 1) трудности равной оценки продуктов;
 - 2) участие только двух сторон обмена;
 - 3) сложен поиск приемлемых вариантов обмена;
 - 4) отсутствие денежных расходов.
- 9. К коммунальным услугам относятся:

- 1) медицинские услуги;
- 2) ремонт квартиры;
- 3) отопление;
- 4) водоснабжение;

10. Выберите факторы, повышающие спрос на товар:

- 1) полезность товара;
- 2) низкая цена при хорошем качестве товара;
- 3) качество товара;
- 4) высокая цена при хорошем качестве товара.

210.

4. ЗАДАЧИ (максимальное количество баллов - 40)

Задача 1 (5 баллов). Известная компания третью часть от стоимости бутылки воды в 18 рублей перечисляет на поддержку проекта по сохранению чистоты озера Байкал. Всего за неделю было продано 100 бутылок воды. Сколько денег было перечислено на проект?

Задача 2. (10 баллов). Предположим, что вы решили производить мороженное. Для этого вам необходимо купить следующие продукты (сырьё для производства): молоко, сахар, сливки, йогурт, вафли. На это вы потратили 500 руб. Кроме этого вам надо арендовать палатку для продажи мороженого за 100 руб. в месяц и нанять продавца с зарплатой 50 руб. в день (в месяце 30 дней). Какую прибыль вы получили, если продали 560 порций мороженого по 10 рублей?

Задача 3. (10 баллов). Два сапожника делают и продают одинаковые сапоги по 10000 рублей. Один шьет одну пару за три дня, другой - за два дня.

- 1) Какую выручку получит каждый сапожник от продажи сапог за месяц, если в месяце 24 рабочих дня?
- 2) Сколько денег останется у каждого сапожника, если на покупку материалов для шитья каждой пары сапог они тратят 6 тысяч рублей.

Задача 4 (15 баллов). Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Цена и условия доставки приведены в таблице. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях).

Поставщик	Стоимость бруса (руб. за 1 м ³)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	3800	10300	
Б	4500	8300	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3900	8300	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

№1. $18 \cdot 3 = 54$ (руб) - одно из значений бонуса

54

$18 \cdot 3 = 6$ (руб) - $\frac{1}{3}$ часть максимального джекпота

$6 \cdot 100 = 600$ (руб) - переводится в ка рубли экв.

Ответ: 600 рублей. 5б.

№2. 1) $50 \cdot 30 = 1500$ (руб) з.п. продавца.

2) $1500 + 100 + 500 = 2100$ (руб) з.п. продавца.

3) $56000 = 5600 - 2100 = 3500$ (руб) возврата. 10б.

№3. 1) $24^3 \cdot 3 \cdot 1000 = 80000$ (руб) - выигрыш за номер I категории.

2) $24^2 \cdot 2 \cdot 1000 = 120000$ (руб) - выигрыш за номер II категории.

3) $80000 + 6000 \cdot 2 = 320000$ (руб) - выигрыш по номеру I категории.

4) $120000 - 5000 \cdot 12 = 420000$ (руб) - выигрыш по номеру II категории.

№4. $\begin{array}{r} 3900 \\ + 40 \\ \hline 156000 \end{array}$

$156000 - 2300 = 154300$ (руб) - B

$\begin{array}{r} 3800 \\ + 20 \\ \hline 144000 \end{array}$

$144000 + 16300 = 154300$ (руб) - A

$\begin{array}{r} 4500 \\ + 40 \\ \hline 180000 \end{array}$

0б.

Ответ: 154300 руб A