

**ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ НОЦ ИСЭРТ РАН
2016/17 УЧЕБНЫЙ ГОД
ЗАОЧНЫЙ ТУР
5 – 6 КЛАСС**

ЧАСТЬ А

Выберите единственный правильный ответ (за каждый правильный ответ 5 баллов).

1. В среду в супермаркете была объявлена скидка 20% на все фрукты. Сколько килограмм апельсинов можно приобрести в среду на сумму 160 руб., если во вторник на эту же сумму можно было купить 2 килограмма апельсинов?

- а) 3 кг;
- б) 2,25 кг;
- в) 2,5 кг;
- г) 4 кг.

2. В стране Солнечной один дублик составляет 100 лириков и обменивается на 2 рунтика, где один рунтик равняется 50 лирикам. Сколько лириков и дубликов можно получить за 10 рунтиков?

- а) 100 лириков и 90 дубликов;
- б) 500 лириков и 5 дубликов;
- в) 50 лириков и 50 дубликов;
- г) 300 лириков и 200 дубликов.

Решите задания.

3. Соотнесите ученого и его достижение, за которое он получил Нобелевскую премию (10 баллов).

1



Милтон Фридман

А За новаторские исследования процесса принятия решений в рамках экономических организаций

2



Роберт Мертон Солоу

Б За вклад в наше понимание теории общего равновесия и условий, при которых общее равновесие существует в некоторой абстрактной экономике

3



Жерар Дебрё

В За достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации

4



Герберт Александер Саймон

Г За вклад в теорию экономического роста

5



Гэри Стэнли Беккер

Д

За исследования широкого круга проблем человеческого поведения и реагирования, не ограничивающегося только рыночным поведением

4. У Незнайки в кошельке была n -ная сумма денег. После того, как он положил в кошелек еще 66 рублей, в кошельке стало в 6 раз больше денег, чем было изначально. Сколько сейчас денег у Незнайки в кошельке (4 балла)?

5. Приведите примеры экономических действий и понятий, которые встречаются в мультфильме «Трое из Простоквашино» (6 баллов).

ЧАСТЬ Б

6. В ООО «Карамель» расходы на изготовление торта составляют $1/2$ от стоимости торта. Стоимость одного кондитерского изделия (торта) составляет 400 рубльков. ООО «Карамель» изготавливает 1850 тортов в месяц. Определите, сколько составляет прибыль ООО «Карамель» за один месяц (8 баллов).

7. На вашем сберегательном банковском счете лежит 100 000 рублей. Вклад пополняемый. Банк ежегодно начисляет 10% на остаток по счету. Срок вашего вклада составляет 3 года. Сколько денег будет на вашем счете по окончании срока вклада, если в начале третьего года вы добавили на вклад 20 000 рублей (10 баллов)?

8. Цена конфет «Мишка» составляет 500 рублей за килограмм, а конфет «Цветочек» 350 рублей за килограмм. Петя купил оба вида конфет на сумму 240 рублей, причем конфет «Мишка» оказалось в 2 раза меньше, чем конфет «Цветочек». Сколько грамм конфет обоих видов приобрел Петя (12 баллов)?

ЧАСТЬ В

Анализ качественной ситуации и ответы на вопросы. После прочтения текста ответьте на вопросы. Ваши ответы должны быть полными и экономически обоснованными.

9. Фирма «Радость» занимается производством кондитерских изделий. В связи с высокой конкуренцией на рынке доходы фирмы стали падать, и руководством было принято решение о снижении себестоимости продукции и, как следствие, снижении цен. Каким образом можно снизить себестоимость продукции, чтобы качество товаров не пострадало (20 баллов)? Свой ответ поясните.

10. В экономике производства существуют различные стратегии ведения хозяйственной деятельности. Например:

1. Создание универсальной продукции, пользующейся спросом у большинства потребителей, с возможностью дальнейшего улучшения ее качественных характеристик.

2. Создание ассортиментного ряда с целью удовлетворения нужд потребителей различных социальных групп.

3. Создание новой продукции, которой до этого не было на рынке. Рисковый вариант, но в некоторых случаях, приводящий к колоссальному успеху.

Какой из трех предложенных вариантов Вы бы выбрали для создания фермы с поросятами? Аргументируйте свой ответ (20 баллов).