**Время выполнения – 90 минут**

# Тест

# Всего по тестам можно набрать 20 баллов

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

1. Ограниченность экономических ресурсов означает, что их предложение равно нулю.
   1. верно 2) неверно
2. Основными характеристиками административно-командной экономики являются государственная собственность на основные экономические ресурсы и централизованное директивное планирование.
   1. верно 2) неверно
3. Прибыль это разница между доходом предприятия и затратами на производство.
   1. верно 2) неверно
4. Главная цель предприятия – выпустить как можно больше качественных товаров.
   1. верно 2) неверно
5. Рента – это доход получаемый владельцем фактора производства земля.
   1. верно 2) неверно

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

1. К экономическим ресурсам не относится:

а) солнечный свет

б) труд учителя

в) нефть

г) швейная машинка

1. Какие доходы могут составлять семейный бюджет:

а) премия, коммунальные платежи, заработная плата

б) заработная плата, стипендия, налог

в) пенсия, процентный платеж по кредиту, заработная плата г) заработная плата, пособие, стипендия

1. Под какой процент была вложена 4000 рублей, если через 8 лет сумма наращенного капитала составила 7000 рублей.

а) 13 % б) 9,4 % в) 7,3 % г) 8,7%

**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)

1. Если Россия продает США нефть в обмен на бейсболки, то:

а) США выигрывает от такого обмена, а Россия проигрывает

б) Россия выигрывает, так как объем добываемой нефти больше потребности экономики страны в ней, а США проигрывает, отдавая ценные бейсболки

в) от такого обмена поигрывают обе стороны г) от этого обмена выигрывают обе стороны

1. С точки зрения экономической теории к капиталу относится:

а) инвестиции

б) производственное оборудование

в) деньги

г) здание фабрики

1. Доля общих доходов семей, идущая на потребление, равна 30%. Если потребление за текущий год выросло на 120 ден. ед. относительно итогов предыдущего года, когда потребление составило 420 ден. ед., то располагаемый доход в текущем году составил:

1) 1800 ден. ед;

2) 1700 ден. ед;

3) 1600 ден. ед

4) 2000 ден. ед.

Задачи

Необходимо привести наиболее полное обоснованное решение каждой задачи**.**Всего по задачам можно набрать 40 баллов

**Задача № 1 (15 баллов)**

Золушка открыла собственную клининговую фирму «Чистота-красота». Известно, что в сентябре доход от мытья окон составил 400 золотых монет, доход от мытья полов был на 50% больше, чем от окон, а чистка каминов принесла доход в 1,2 раза больше, чем мытье полов. Помогите Золушке посчитать прибыль, если известно, что на приобретение моющих средств в сентябре она потратила треть дохода от чистки каминов, оплата труда помощников-мышей составила 50 золотых, а ставка ежемесячно уплачиваемого в Сказочном королевстве налога на прибыль составляет 20%.

# Задача № 2 (10 баллов)

В мастерской по ремонту транспорта за месяц было отремонтировано 40 транспортных средств: мотоциклов и машин. Известно, что всего на отремонтированных транспортных средствах было 100 колес.

*Определить:* сколько было отремонтировано мотоциклов и сколько машин.

# Задача № 3 (15 баллов)

Известно, что общий доход семьи Федётовых, состоящий из заработной платы папы и мамы, в месяц равен 240 тыс. руб. При этом 2/3 дохода составляет заработная плата папы. Основные траты семьи ежемесячно: на покупку продуктов – 1/2 часть заработной платы мамы; на оплату жилищно- коммунальных услуг – 1/8 часть заработной платы папы; обслуживание автомобиля (бензин, сервис) – 10 тыс. руб.; помощь пожилым родителям (бабушке и дедушке Федётовым) – 20 тыс. руб.; также деньги тратятся на оплату занятий Екатерины Федётовой (дочери) по английскому языку и истории: в месяц любознательный ребенок посещает 4 занятия по истории (оплата составляет 1 тыс. руб. за каждое) и 8 занятий по английскому языку (1200 руб. за каждое). Прочие необходимые ежемесячные расходы (оплата мобильной связи, покупка одежды, бытовых предметов, оплата развлечений, незапланированные траты) составляют 40% общего дохода семьи. Оставшиеся после всех расходов Федётовы откладывают деньги, делая накопления для оплаты обучения дочери в будущем.

*Определить:* сколько месяцев им потребуется для того, чтобы накопить на оплату первого года обучения Екатерины в Междисциплинарном гуманоидном университете (МГУ) (стоимость первого года обучения составляет 400 тыс. руб.)?