

40.

**Задания для участников 11 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 80.

*Внимательно прочитайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

Шифр Ч7Н1Б2

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**

**Общее количество баллов – 30 баллов**

**Выбери правильный ответ и внеси букву соответствующего ответа в таблицу**

1. Предприятие приняло решение переместить свой административный штат в офис с меньшей арендной стоимостью. Тогда в краткосрочном периоде:

- A) средние издержки уменьшаются  
Б) средние переменные издержки уменьшаются  
В) общие издержки не изменяются  
Г) средние постоянные издержки не уменьшаются

25

2. Отличительной чертой какого из приведённых ниже типов рыночных структур является присутствие единственного потребителя товара?

- A) монополия  
Б) монопсония  
В) совершенная конкуренция  
Г) олигополия

25

3. Производство, в котором совокупный выпуск растёт более быстрым темпом, чем вовлекаемые при этом факторы, характеризуется:

- A) возрастающей отдачей от масштаба  
Б) постоянной отдачей от масштаба  
В) убывающей отдачей от масштаба  
Г) отсутствием отдачи от масштаба

05

4. Любая точка, находящаяся выше кривой производственных возможностей страны, характеризуется тем, что

- A) данную комбинацию товаров невозможно произвести в условиях полной занятости при использовании всех имеющихся в экономике ресурсов

05

Б) после производства товаров в данной комбинации страна не израсходует свои ресурсы полностью

В) производство данной комбинации товаров будет возможно при нулевой циклической безработице в стране

Г) производство данной комбинации товаров будет возможно, если страна уменьшит запас всех факторов производства

5. Способ оптимизации прибыли за счёт проведения различной ценовой политики по отношению к определённым группам населения называется

- A) ценовая дискриминация  
Б) демпинг  
В) демонополизация

05

Г) диверсификация

6. Персональный компьютер и ноутбук можно считать

- А) товарами-дополнителями  
Б) товарами-заменителями

25

В) такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой

Г) такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них

7. Обнаружение крупного месторождения никеля при прочих равных условиях, скорее всего, повлечет за собой

- A) рост как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи
- Б) рост среднерыночной цены на никель и падение объёмов его добычи
- В) падение среднерыночной цены на никель и рост объёмов его добычи
- Г) падение как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи

25

8. Какое из нижеперечисленных свойств является характеристикой товара роскоши?

- А) Эластичность спроса на него по его цене меньше (-1).
- Б) Эластичность его предложения по его цене находится от (0) до (1).
- В) Эластичность спроса на него по доходу положительна.
- Г) Эластичность спроса на него по его цене больше (1).

05

9. Какое из перечисленных событий приведёт к росту объёма денежной массы в экономике?

- А) ЦБ повысил норму обязательного резервирования.
- Б) Государство увеличило размер госзакупок.
- В) ЦБ повысил ставку рефинансирования.

25

- Г) ЦБ купил государственные облигации у населения.

10. Какая из нижеперечисленных категорий населения больше остальных выигрывает при укреплении курса национальной валюты?

- А) производители, ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- Б) производители, не ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- В) потребители товаров, произведённых внутри страны, получающие зарплату в иностранной валюте
- Г) потребители импортируемых товаров, получающие зарплату в национальной валюте

05

11. Предположим, что в стране А снизилась цена на мандарины с  $P_1$  до  $P_2$ , при этом увеличилось количество продаваемых мандаринов с  $Q_1$  до  $Q_2$ . Какое из приведённых ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- А) Из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть мандариновых деревьев погибла.
- Б) Правительство снизило субсидии производителям напитка, при изготовлении которого используются мандарины.
- В) Значительно выросла цена на апельсины и лимоны, которые являются главными субSTITУТАМИ мандаринов в стране А.

25

- Г) Страна А значительно увеличила импорт мандаринов из страны Б.

12. Выберите НЕверное утверждение о человеческом капитале.

- А) Срок службы человеческого капитала, в отличие от физического капитала, является неограниченным.
- Б) Человеческий капитал, как и физический, является исчерпаемым ресурсом.
- В) Примерами инвестиций в человеческий капитал могут являться затраты на получение образования, охрану здоровья, миграцию.
- Г) Ценность человеческого капитала может расти и падать в зависимости от изменений в предложении взаимодополняющих производственных факторов и в спросе на их совместные продукты.

25

13. В стране Гамма в начале года было 30 млн. безработных и 70 млн. занятых. К концу года 10 млн. безработных нашли работу, а 5 млн. занятых, напротив, её потеряли и перешли в категорию безработных. Других изменений за год не произошло. Как и на сколько процентных пунктов изменился уровень безработицы в стране Гамма?

- А) уменьшился на 5 процентных пунктов
- Б) увеличился на 5 процентных пунктов
- В) не изменился

25

- Г) недостаточно данных для ответа

14. Кирилл, положив на счёт в банке 100 000 рублей, спустя два года закрыл вклад и получил процентный доход в размере 8 160 рублей. Проценты по такому вкладу выплачивались раз в год, причём процентный доход за первый год Кирилл оставил на счёте, так что во втором году проценты начислялись на уже увеличившуюся сумму. Исходя из этого, годовая процентная ставка в банке составляет

- А) 2,08 %
- Б) 4 %

25

- Б) 8 %  
Г) 8,16 %

15. В стране А каждый гражданин, получающий доход в размере  $w$ , платит государству подоходный налог в размере  $\frac{1}{13}\sqrt{w}$ . Данная шкала налогообложения является:

- А) прогрессивной  
Б) пропорциональной  
В) регрессивной  
Г) дискриминационной

25.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А	Б	В	А	Г	Б	В	А	Г	А	Г	А	А	Б	В

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 30 баллов.

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**Общее количество баллов – 35 баллов**

220

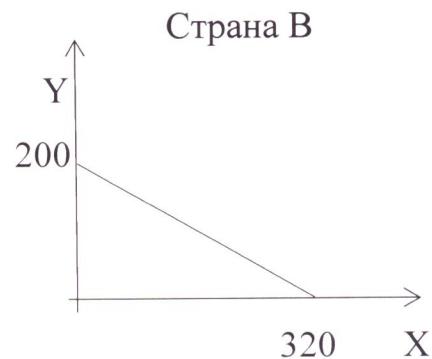
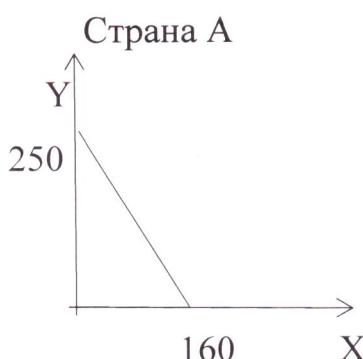
**Задания с кратким ответом**

1. Ольга Степановна 3 раза в месяц делает покупки в гипермаркете. В среднем стоимость одного похода в него составляет 2000 р. Магазин предлагает своим постоянным покупателям приобрести 5%-ную дисконтную карточку за  $x$  р. (при наличии карточка каждая покупка обходится в среднем на 5% дешевле). Срок действия карточки – 1 год.

Считаю уровень цен и среднюю стоимость покупки Ольги Степановны неизменными, при какой максимальной цене карточки она не откажется её приобрести (для определённости считаем, что банкам она не доверяет и хранит деньги только дома)?

Ответ Максимальная приемлемая цена карточки - 1600 р. 05.

2. На графике представлены кривые производственных возможностей страны А и страны В. В каких пределах устанавливаются относительные цены на товар X и Y в условиях свободной торговли между двумя странами?



Ответ Y - 200  
X - 160 05

05

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов, всего 10 баллов.

Решение записывать не требуется.

**Задача 1.**

На рынке шоколадных батончиков присутствует только три группы покупателей. Спрос первой группы описывается функцией  $P(1) = 5 - 0,25Q$ , второй группы – функцией  $P(2) = 10 - 0,5Q$ , а третьей группы – функцией  $P(3) = 8 - 0,5Q$ . известно, что рыночное предложение батончиков задано функцией  $Q_s = 4P$ . Правительством был введён потоварный налог на производителя в размере  $t = 4$  денежные единицы. Как и насколько изменилось количество продаваемых батончиков?

200

Ответ 263

Критерии оценивания: за правильный ответ - 20 баллов.

**Задача 2.**

Информация о деятельности фирмы, кроме представленной в таблице, оказалась утраченной. Восстановите недостающую информацию. Какой объём выпуска следует выбрать фирме?

P	Q	TR	AFC	FC	AVC	VC	ATC	TC	Предельная прибыль	Общая прибыль
100	2						200			
90		50					75			
					540	70				180
75				46		61				
	30	10		50					2	
60					2450				-2,5	

Критерии оценивания: за правильный ответ - 20 баллов.

05.



9. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

- а) ботинки из кожи и шнурки;
  - б) стол и стул из одного комплекта мебели;
  - в) печатные издания и макулатура;
  - г) хлеб и масло.

10. Четыре друга выиграли в лотерею по 150 000 рублей. Первый купил смартфон последней модели, второй - путевку на Бали, третий - купил кухонный гарнитур, четвертый - оплатил занятия на курсах английского языка с носителем языка. Кто поступил наиболее рационально?

а) Первый, т.к. он сможет делать истории в Инстаграм и получать новых подписчиков.

- б) Второй, т.к. все преходящее, а здоровье и хороший отдых - вечны.
  - в) Третий и четвертый, т. к. деньги вложены в квартиру и образование, а это дорогостоящие.
  - г) Каждый поступил рационально, т.к. он сделал то, что хотел.

11. В стране Траквезения товары и услуги производятся одним и тем же способом с незапамятных времен. Профессия определяется при рождении. В этой стране:

- а) рыночная экономика;  
в) централизованная экономика;  
б) традиционная экономика;  
г) смешанная экономика.

12. Венера Петровна решила создать своё домашнее предприятие по производству ягодного варенья. Для этого ей потребуется закупить специальные кастрюли - вареньеварки. К какому фактору производства эти кастрюли можно отнести?

- а) капитал; б) деньги; в) земля; г) имущество.

13. Дуремару в наследство досталось Королевство Кривых Зеркал. Новоиспеченный король решил улучшить жизнь своих подданных и дал указание напечатать столько денег, чтобы у всех были высокие доходы. Но почему-то жизнь в королевстве только ухудшилась. Как экономист назвал бы ситуацию в стране, вызванную неумелыми действиями Дуремара?

- а) эмиссия;      б) дефляция;      в) банкротство;      г) инфляция.

14. Выберите неправильный ответ. Если дорожает пшеничная мука, то это приводит:

- а) к уменьшению потребления сдобных булочек;
  - б) к уменьшению производства пшеницы;
  - в) к увеличению стоимости булки;
  - г) к уменьшению числа потребителей пирожных.

15. К расходам семьи относятся:

- а) налоги, коммунальные платежи, проценты по вкладу;
  - б) штрафы, проценты по кредиту, гонорары;
  - в) коммунальные платежи, пособия, налоги;
  - г) налоги, коммунальные платежи, проценты по кредиту.

148

ОТВЕТЫ	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	$a^-$	$a^+$	$s^+$	$b^+$	$\cancel{s}^+$	$s^+$	$a^+$	$b^-$	$v^-$	$v^+$

*Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.*

### **3. Задания с кратким ответом**

*Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.*

16. Двум дворникам надо убрать территорию и подстричь газон. За 1 час дворник Саша убирает  $\frac{1}{4}$  часть территории или может привести в порядок  $\frac{1}{3}$  часть газона. Дворник Паша за 1 час убирает  $\frac{1}{3}$  часть территории или может привести в порядок  $\frac{1}{4}$  часть газона. Сколько времени они потратят на работу, если будут действовать рационально?

17. Илья Муромец планирует купить терем за 1500 золотых. Однако сейчас ему не хватает 250 золотых. Через какое минимальное число месяцев Илья сможет купить терем, если ежемесячно он может откладывать 35 золотых, имеющиеся деньги хранит в своём сундуке, а цена терема, как он предполагает, будет ежемесячно расти на 10 золотых?

18. Молодая актриса Джуллия Ламберт собирается отправиться на 10 дней на гастроли в Лондон, где ежедневно она будет тратить 10 фунтов на чай в пять часов вечера, а также она хочет купить мужу и друзьям сувениры в общей сложности на 100 фунтов. Все остальные расходы Джуллии оплатит театр. Сколько ей надо поменять долларов на фунты, если сейчас в банке за 100 долларов можно купить 80 фунтов?

19. Чиполлино продал сеньору Помидору 2 кг вишен по 10 золотых за 1 кг. Выращивание вишен обошлось ему в 7 золотых за 1 кг. Какой размер дохода и прибыли получил Чиполлино?

20. На планете Железяка есть всего 2 механика, каждый из которых в день может обслуживать от 5 до 15 поломок в зависимости от их сложности. Ежедневное количество поломок составляет 15. Какой максимальный размер неисправленных поломок может накопиться у механиков за неделю (7 дней)?

ОТВЕТЫ

16	17	18	19	20
3	10	250	6	35

+ + + + +  
3 10 250 6 35

58

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, всего 15 баллов.

## РАЗДЕЛ 2 Задачи с решением

### Задача 1.

Егорка может уже сегодня купить понравившийся ему электросамокат в Москве, заплатив за него 20 000 рублей. Либо он может купить электросамокат с доставкой из Китая за 1500 юаней. Доставка стоит 20 юаней и занимает месяц. Оплатить покупку вместе с доставкой нужно уже сегодня, при этом обменный курс равен 12 рублей за 1 юань. Пока у Егорки нет электросамоката, он вынужден пользоваться общественным транспортом, совершая две поездки каждый день (считайте, что в месяце 30 дней). Каждая поездка обойдётся ему в 40 рублей.

Сколько рублей сэкономит Егорка, если примет оптимальное решение при выборе из описанных выше способов купить электросамокат? Никаких дополнительных издержек при пользовании электросамокатом Егорка не несёт.

Решение 1)  $1500 \times 12 = 18000$  (стоимость самоката без доставки).  
2)  $20 \times 12 = 240 + 18000 = 18480$  (8 юаней с доставкой).  
3)  $40 \times 30 = 1200$  (рубль поездки в месяц не сдачей).  
4)  $18480 + 1200 = 19680$  руб - стоимость, получится, поездок в месяц.  
5)  $20000 - 19680 = 320$  руб. Чистая прибыль

Ответ Для Егорка сэкономил 320 рублей. — 60

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

### Задача 2.

50

Одно выступление Фунтика приносит госпоже Беладонне 10 золотых. Фунтик может выступать три раза в неделю. В неделю Беладонна вынуждена тратить 3 золотых на еду и одежду для Фунтика. Какую максимальную сумму будет готова заплатить госпожа Беладонна сыщикам за поимку сбежавшего Фунтика, если она предполагает, что через 2 месяца (в месяце 4 недели) Фунтик от неё снова убежит, отработав полностью последнюю перед побегом неделю, и его придётся искать снова?

Решение  $(60 \times 3) - 3 = 180 - 3 = 177$  (рубль ежесуточная зарплата).  
 $177 \times 8 = 1416$  (рубль за часы Беладонна заплатит за две недели).

зарплата

$1416 : 2 = 708$ .

**Ответ** 108 рублей

**Критерии оценивания:** за правильный ответ - 5 баллов.

**Задача 3.**

Матроскин продаёт парное молоко (в литрах) и творог (в килограммах) в Простоквашино. При этом килограмм творога стоит в 1,5 раза больше литра молока. Чтобы увеличить продажи этим летом Матроскин планирует провести две акции: (1) при покупке двух килограммов творога литр молока достаётся покупателю бесплатно, (2) при покупке двух литров молока даётся скидка в размере 30 % на следующую покупку. Какая из акций выгоднее для почтальона Печкина, которому нужно два литра молока и два килограмма творога? Сколько при этом составит общий размер скидки (по сравнению с покупкой без акции), если килограмм творога стоит 15 рублей?

**Решение**  $15 : 1,5 = 10$  (руб) цена л. молока.

$$15 \times 2 + 70 = 30 \text{ руб} + \text{масло бесплатно. } \times 2 = 60 \text{ руб.}$$

$$10 \times 2 = 80 \text{ руб.}$$

$$30 : 100 = 0,3 \times 30 = 9 \text{ руб} - скидка$$

$$30 - 9 = 21 + 80 = 101 \text{ руб.}$$

\*Высчитываем сколько будем платить за масло и молоко.

**Ответ** Акция №2 выгоднее, нежели спиртка 9 рублей.

**Критерии оценивания:** за правильный ответ - 10 баллов.

(15)

**Задача 4.**

Богатырь Добрыня Никитич хочет открыть своё частное охранное предприятие. У него есть сбережения в размере 1 млн рублей. Вложив все финансы в собственное дело, Добрыня Никитич будет получать выручку в размере 60-ти тысяч в месяц. На расходы (ремонт кольчуги и заточку меча) он тратит 20 тысяч рублей в месяц. Если Добрыня Никитич не открывает своё дело, то он продолжает работать в дружине князя и получать жалованье. Сбережения Добрыня может отдать Василисе Премудрой, которая будет ежегодно отдавать Добрыне на руки доход в размере 9 % от этой суммы. Какое минимальное ежемесячное жалованье может предложить богатырю князь, чтобы Добрыня Никитич решил остаться у него на службе, если Добрыне одинаково интересны обе работы?

**Решение**  $80 + 20 = 100$  тыс. выручка от начального состояния

$$(1000000 - 200000) = 800000 + 140000 = 940000 \text{ руб. остаток}$$

и доход будет увеличиваться на 60 тысяч в месяц

$$1000000 \times 0,09 = 90000 \text{ тыс. руб. Василиса будет давать 9%}$$

Для этого членам дружине

нужно дать 95000 рублей.

**Ответ** от 95000 тыс. руб.

**Критерии оценивания:** за правильный ответ - 10 баллов.

Всего: 385

Проработала историю: Женя Гусевлеве АН

Члены истории:

Ирина  
Смирнова  
Лариса

Лебедина Р.С.  
Пантелеймон И.А.  
Доронина О.А.

375

*Всероссийская олимпиада по экономике  
2022/23 учебный год  
Школьный этап*

**Задания для участников 8-9 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 65.

*Внимательно прочтайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

**Желаем удачи!**

Шифр Ш7Э9А9

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**  
*Общее количество баллов – 45 баллов*

**1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б +	а -	а +	а -	а +	б -	б -	а -	б +	а +

(55)

1. Бесплатный проезд для пенсионеров в городском общественном транспорте – пример свободного блага:

а) верно      б) неверно

2. Экономическая система как информационно-хозяйственный механизм в любом обществе отвечает на вопросы - зачем, почему и кто будет производить товары:

а) верно      б) неверно

3. Специализация, разделение и кооперация труда между хозяйствующими субъектами, отраслями и территориями способствуют экономическому развитию:

а) верно      б) неверно

4. Если растет цена на новую модель смартфона в сравнении с существующими аналогами, то это признак инфляции в экономике:

а) верно      б) неверно

5. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров:

а) верно      б) неверно

6. Одним из главных факторов экономического развития общества являются изобретения, инновации и в целом научно-техническая революция (НТР):

а) верно      б) неверно

7. Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества:

а) верно      б) неверно

8. Если человек, не имеющий работы, не хочет работать, то он должен быть зафиксирован на бирже труда как безработный:

а) верно      б) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически:

а) верно      б) неверно

10. Введение международных и межстрановых ограничений на экономическое сотрудничество и торговлю сдерживает развитие мирового хозяйства:

а) верно      б) неверно

*Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.*

**2. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1+	2+	3+	4+	5-	2-	9+	9-	2+	1+

(148)

1. Экономика как система общественных отношений включает в себя:

- 1) производство, распределение, обмен и потребление товаров;
- 2) технологии производства товаров;
- 3) правовые нормы, регулирующие социально-экономические отношения;
- 4) национальные и культурные особенности человеческого поведения;
- 5) отношения власти и подчинения в обществе.

2. Товарная экономика подразумевает:

- 1) производство экономических благ для собственного потребления;
- 2) производство экономических благ для обмена;
- 3) производство экономических благ на основе современных технологий;
- 4) производство капитальных экономических благ;
- 5) производство экономических благ ремесленным способом.

3. При прочих равных условиях, чем выше цена на товар:

- 1) тем товар менее качественен;
- 2) тем большее количество покупателей захотят его купить;
- 3) тем меньше спрос на товар;
- 4) тем меньше прибыли получит продавец;
- 5) тем больше конкуренция между покупателями.

4. Если государственный орган-регулятор установит цены на товар ниже его рыночной стоимости, то, при прочих равных условиях:

- 1) на рынке возникнет избыток товаров;
- 2) на рынке уменьшится спрос на товар;
- 3) на рынке увеличится число продавцов;
- 4) на рынке возникнет дефицит товаров;
- 5) на рынке вырастет конкуренция.

5. Пример общественного экономического блага:

- 1) импортный автомобиль;
- 2) национальная противоракетная оборона;
- 3) лекарство;
- 4) отечественный автомобиль;
- 5) нефть.

6. Назовите одну из основных целей планируемой приватизации государственных корпораций в РФ в 2014-2016 гг. (514 федеральных государственных унитарных предприятий и 436 акционерных общества, среди которых аэропорт Внуково, международный аэропорт Шереметьево, РОСНАНО, ВТБ-24, РЖД и др.):

- 1) увеличение доходов государственного бюджета;
- 2) борьба с монополизмом;
- 3) снижение внешнего долга частного сектора;
- 4) увеличение денежной массы в экономике;
- 5) борьба с безработицей.

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивают безработицу среди французских шахтеров;
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих;

3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (комерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи, с чем многие «белые воротнички» оказались без работы;

4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации;

5) неблагоприятная экономическая конъюнктура, вызванная экономическим спадом, вынуждает строительную фирму уволить часть своих работников.

8. Выберите пример товаров комплиментов:

- 1) яблоки и груши;
- 2) масло и маргарин;
- 3) компьютер и флэшка;
- 4) нефть и бензин;
- 5) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии;
- 2) кредиты;
- 3) гранты;
- 4) дотации;
- 5) субвенции.

10. Учащийся Антон планирует заниматься английским языком с репетитором и рассматривает три возможные схемы оплаты, предлагаемые администрацией языковых курсов.

Схема А: Все уроки школьникам предоставляются со скидкой 20% относительно базовой цены.

Схема В: Каждый шестой урок любому клиенту предоставляется бесплатно, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.

Схема С: Каждый 4-ый урок все представители мужского пола оплачивают с 50% скидкой, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.

Считая, что качество предоставляемых услуг по различным схемам одинаково и что Вася будет заниматься 12 раз в месяц, выберите самую выгодную для Васи схему оплаты:

- 1) наиболее выгодна схема А;
- 2) наиболее выгодна схема В;
- 3) наиболее выгодна схема С;
- 4) схемы А и В эквивалентны и выгоднее, чем схема С;
- 5) схемы А, В и С невозможно сравнить, не зная базовую цену урока.

*Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.*

**3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.**

1	2	3	4	5
125 +	256 +	125 +	136 +	123

(135)

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовом бирже
- 3) коллекционирование марок и значков

- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;
- 2) технологическая (структурная);
- 3) регулируемая;
- 4) социальная;
- 5) циклическая.

4. Выберите макроэкономические показатели:

- 1) валовой внутренний продукт;
- 2) рентабельность предприятия;
- 3) национальный доход;
- 4) выручка предприятия;
- 5) оборачиваемость капитала предприятия;
- 6) сбережения населения.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой;
- 2) умеренной;
- 3) галопирующей;
- 4) подавленной.
- 5) высокая

*Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.*

### **ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА** **Общее количество баллов – 20 баллов**

#### **Задания с кратким ответом**

*Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.*

**Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.**

#### **Задача 1**

Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Цена 100 рублей, объем 2 л». Если считать, что вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася, действительно, получает бесплатно, если покупает первую упаковку?

**Решение** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Ответ** 10 %

(58)

#### **Задача 2.**

Однажды поп решил нанять Балду для того, чтобы распилить на дрова некоторое количество бревен, оставшихся после разборки старого дома. Каждое бревно имеет длину ровно 5 аршин. Только за то, чтобы отпилить от бревна один чурбан длиной 1 аршин, Балда берет с попа 5 копеек. Еще 2 копейки он берет за то, чтобы расколоть один чурбан на 4 полена. В семейном бюджете попа на заготовку дров выделено 14 рублей 70 копеек. Сколько поленьев сможет заготовить поп на эти деньги?

**Решение**

$$5 + 10 = 15 \text{ (кн. за бревно)}$$

$$1470 \text{ кнн} : 15 \text{ кнн} = 98$$

(08)

**Ответ** 98

**Задача 3.**

В одной стране, имеющей плановую экономику, среднестатистический рабочий тратит ежемесячно 50% своей зарплаты на хлеб, 30% – на одежду и 10% – на книги. Кроме того, при любом уровне доходов 10% заработка он отдает государству в качестве подоходного налога. После очередного повышения государственных цен хлеб подорожал на 10%, одежда – на 20%, книги – на 70%. На сколько процентов государство должно повысить зарплату рабочего, чтобы он мог приобретать хлеб, одежду и книги в тех же количествах, что и раньше?

**Решение**

**Ответ** на 18 %

(08)

**Задача 4.**

Три поросенка решили построить кирпичный дом. В течение двух лет каждый из них покупал ежемесячно по 50 кирпичей в магазине стройматериалов. В итоге за все было уплачено 10 000 медяков. На оптовой базе 10 кирпичей продаются за 15 медяков. Произведи несложные расчеты и выясни, сколько денег смогли бы сэкономить пороссята, если бы купили все кирпичи на оптовой базе.

**Решение**

**Ответ**

*Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов, всего 20 баллов.*