



9. Поговорка «За морем телушка полушка, да рубль перевоз» означает, что расходы на транспортировку и уплату пошлин превышают стоимость товара в несколько раз.

- 1) Верно \_\_\_\_\_ 2) Неверно

10. Функция спроса является убывающей, поэтому типичная кривая спроса располагается сверху вниз, слева направо.

- 1) Верно 2) Неверно

## Раздел II. Тест 2.

11. С проблемой экономического выбора сталкивается:

- 1) домохозяйка, при выборе товаров в магазине;
- 2) предприниматель при открытии нового ресторана и выборе управляющего;
- 3) студент вуза, при выборе между вечеринкой с однокурсниками и подработкой в Макдоналдсе;

**4) верно все вышеперечисленное;**

- 5) нет верного ответа.

12. Примером домашнего хозяйства можно считать:

**1) монахов, проживающих в Покровском монастыре;**

- 2) сослуживцев пожарной части;
- 3) группу туристов; отправившуюся в поход по Горному Алтаю;
- 4) учеников 7 класса Экономического лицея;
- 5) акционеров компании «Норильский никель».

13. Платой за труд рабочего - фрезеровщика ООО «Вега Стар» является:

- 1) жалование;
- 2) прибыль;
- 3) рента;
- 4) процент;

**5) заработная плата.**

14. Потребности людей безграничны, потому что:

- 1) люди не в меру жадны, думают только о себе;
- 2) производство не в состоянии удовлетворить все запросы потребителей;
- 3) при получении какого – либо блага, у человека возникают новые желания;**
- 4) действует закон возрастающей альтернативной стоимости;
- 5) все ответы верны.

15. К физическому капиталу относятся:

- 1) акции ОАО БЕТРО;
- 2) деньги в крупных купюрах, отложенные пенсионеркой Петровой на «черный день»;
- 3) автомобиль, являющийся собственностью ООО «Апельсин»;**
- 4) облигации областной администрации;
- 5) государственные ценные бумаги.

16. Новый владелец булочной «3 корочки хлеба» поднял цену черного хлеба, в то время как во всех остальных магазинах этого района цена осталась прежней. В результате этого события, в булочной «3 корочки хлеба»...

- 1) выручка от продажи черного хлеба возросла;
- 2) выручка от продажи черного хлеба упала;**
- 3) выручка от продажи черного хлеба не изменилась;
- 4) имеющейся информации недостаточно;
- 5) нет верного ответа.

17. Лозунг коммунистов «От каждого - по способностям, каждому - по потребностям» может быть реализован...

- 1) в нашей стране при разумном самоограничении потребностей граждан;
- 2) в любой стране, в будущем, при условии постоянных крупных инвестиций в развитие науки и техники;

**3) не может быть реализован;**

- 4) не следует реализовывать, т.к. существуют вредные потребности, такие как курение и т.п.
- 5) верный ответ зависит от развития мировой экономики.

18. К инвестициям относится...

- 1) покупка производственным предприятием «АВС» государственных краткосрочных обязательств;
- 2) вложение производственным предприятием «АВС» временно свободных средств на счет в банке;

**3) покупка производственным предприятием «АВС» участка земли в г. Бердске под строительство производственного здания.**

- 4) все выше перечисленное
- 5) только ответы 1 и 2.

19. Президент страны подписал указ о выделении субсидий фермерам, занимающимся переработкой сельскохозяйственной продукции. Экономическая система данной страны скорее всего является:

- 1) командной;
- 2) рыночной;
- 3) натуральной
- 4) смешанной**
- 5) традиционной

20. Денис и Никита одноклассники, решили вместе делать домашнее задание по экономике. Для решения задачи по экономике Денису требуется 10 минут, а для ответа на один вопрос теста – 1 минута. Никита на задачу тратит 20 минут, а на тест – 2 минуты. Как лучше распределить выполнение задания по экономике, если нужно решить 3 задачи и ответить на 30 вопросов теста за минимальное время, чтобы не опоздать на тренировку?

**1) безразлично, кто выполнит, какую часть работы;**

- 2) каждому делать работу самостоятельно;
- 3) Денису решить задачи, а Никите выполнить тесты;
- 4) вообще не делать домашнее задание;
- 5) Денису решать задачи и тесты, а Никите выполнить тесты;

### Раздел III. Задачи с коротким ответом.

#### Задача 1.(6 баллов)

Урфин Джус делает деревянных солдат. Для изготовления одного солдата ему требуется одно бревно длиной 1 аршин и 4 полена. Для ускорения создания армии, он нанял Железного Дровосека, чтобы распилить некоторое количество бревен, заготовленных Урфином для своей армии. Длина каждого бревна составляет 5 аршинов. Только за то, чтобы отпилить от бревна один чурбан длиной 1 аршин, дровосек берет с Урфина Джуса 5 копеек. Еще 2 копейки он берет за то, чтобы расколоть один чурбан на 4 полена. У Урфина есть личные сбережения на сумму 15 рублей, которые он может заплатить дровосеку. Сколько деревянных солдат можно будет сделать из заготовок на эти деньги?

**Решение:**

Рассчитаем, во сколько обойдется заготовка для солдат:

А) Чтобы распилить бревно на чурбаны в 1 аршин, нужно 4 раза отпилить, а значит заплатить  $5 \times 4 = 20$  копеек. Из одного бревна можно сделать заготовок туловища на 5-х солдат.

Так как чурбанов после 4-х отпилов получится 5, то их раскол обойдется в  $2 \times 5 = 10$  копеек, при этом будет получено  $5 \times 4 = 20$  поленьев, что так же хватит на 5-х солдат. Стоимость заготовки поленьев для 5 солдат:  $20 + 10 = 30$  копеек.

Итого, из 2-х бревен можно сделать заготовки на 5-х деревянных солдат. И это обойдется в  $20 + 30 = 50$  копеек.

$1500 \text{ копеек} / 50 \text{ копеек} \times 5 = 150 \text{ солдат}$

**Ответ: 150**

### Задача 2 (6 баллов)

Алиса два года проработала бухгалтером в небольшой фирме с заработной платой 18 тыс. руб. в месяц. Накопив 50 тыс. руб., она решила открыть собственное дело - кафе «КофеБулка». Алиса подсчитала, что для открытия бизнеса ей необходима сумма в 180 тыс. руб. и она взяла в банке в кредит недостающую сумму под 40% годовых. Согласно ее бизнес-плану, в первый год выручка должна составить 350 тыс. руб., при бухгалтерских затратах 80 тыс. руб.

Какую экономическую прибыль получит Алиса за первый год работы кафе, если процент по банковским депозитам составляет 12%.

**Решение:**

Явные затраты	Неявные затраты
плата за кредит = $(180 - 50) \times 0,4 = 52$ тыс. руб	неполученная зарплата = $18 \times 12 = 216$ тыс. руб.
Прочие затраты не известны. Однако известны явные затраты, это и есть бухгалтерские затраты.	неполученный процент по депозитам = $50 \times 0,12 = 6$ тыс. руб
<b>80 тыс. руб.</b>	<b>222 тыс. руб.</b>

$350 - 80 - 222 = 48$  тыс. руб.

**Ответ: 48, или 48000**

### Задача 3 (6 баллов)

У учеников сельской школы из деревни Цветково возникла предпринимательская идея выращивать растение Календула (лат. Calendula), известное так же как «Ноготки», и засушивать его цветки для поставки в сеть аптек по цене 100 руб. за 50 гр. Со своим предпринимательским проектом они решили поучаствовать в региональном этапе конкурса SAGE- Школьники за продвижение глобального предпринимательства.

По их расчетам с апреля по сентябрь они смогут заработать 25000 руб. с учетом, что теплицу в аренду им предоставит их школа совершенно бесплатно. Сколько килограммов цветков календулы должны собрать ребята, если при сборе в них содержится 75% воды, а когда они подсушивают их на солнце в них остается всего 2% воды.

**Решение:**

1) Найдем, сколько кг календулы необходимо продать, чтобы заработать 25 000 руб. За 1 кг календулы, ребята выручат  $1000 / 50 \times 100 \text{ руб.} = 2000$  руб. Значит всего им необходимо продать  $25000 / 2000 = 12,5$  кг сухой календулы.

2) Сухая масса календулы составляет 98% от 12,5 кг календулы, т.е. 12,25 кг.

3) 12,25 кг сухой массы в календуле составляют 25%, т. е. всего надо собрать  $12,25 \text{ кг} / 0,25 = 49$  кг календулы.

**Ответ: 49**

