

XXIV Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Тест

Бланк ответа

- образец ответа. Исправления и другие пометки, кроме данной, не допускаются.

Заполняется четко и аккуратно авторучкой черного или ярко-синего цвета.

Код

Эк-5

I. 23
II. 32

55

Проверен Козлов А. П.
Перепроверен Сахарова

Тест

Бланк ответа

9-11 классы

Тест № 1

	№1	№2	№3	№4	№5
верно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
неверно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Тест № 2

	№6	№7	№8
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Тест № 3

	№9	№10	№11	№12	№13
а)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
д)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Тест № 4

№14 Ответ: 55

№15 Ответ: 400

№16 Ответ: 20

Проверено Козирова
Перепроверено Савина
Код

Эк-5

Задача №1

Мистер X покупает 600 пудингов

6б

Мистер Y покупает 100 трупиков (900 листов: 9 = 100 трупиков)

Мистер X может купить 400 тортиков (600: 1,5 = 400)

6б

Мистер Y может купить 100 тортиков (100: 1 = 100)

Тогда $\frac{400}{100} = 4 \Rightarrow$ в 4 раза больше

2б

Ответ: Мистер X может купить в 4 раза больше шоколадных тортов.

Задача №2

Без карты, но с депозит. счетом

4000 · 12 = 48000 руб за год на карте

26000 руб за год на абонемент

на счет
плюс 20000 руб за (10% годовых)

* Расход: 48000 + 26000 - 20000 =
= 54000 руб

* Расход за год.

Разница 10000 руб не в пользу карты

Тогда максимальная цена равна 20000 руб за тупевку

Тогда расход с картой равен 74000 руб

А расход без равен 74000 руб (но с депозит. счетом)

И если учесть что Василий может еще посетить кафе

С картой

6 + 6 + 6 + 2

48000 · 0,9 = 43200 руб (скидка 4800 руб)

26000 · 0,8 = 20800 руб (скидка 5200)

Факт не плюс 4000 руб за остаток 20000.

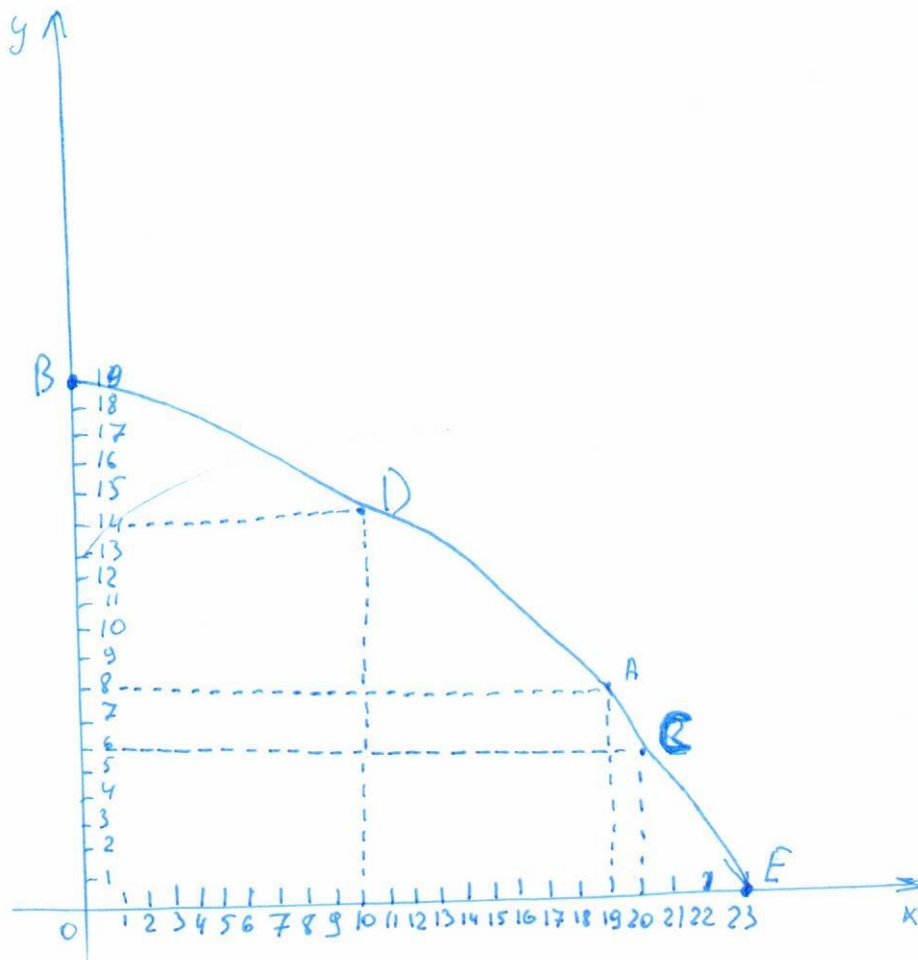
Поскольку сумма абонемент равна
10000 руб, а на счет ~~еще~~ присходит
еще 4000 руб в год, то оплата картой
ниже не стоит.

* Расход: 43200 + 20800 = 64000 руб

* Расход за год.

по стоковой цене брать карту — выгодно

Задача №3



~~$D + A = C$~~

Могут

Задача №4

Это «идеальные рыночные условия» потому что есть точка в которой $MC = MR$