Региональная олимпиада школьников Санкт-Петербурга
по экономике
Городской этап
8класс

Бланк ответа

Заполни:

Фамилия _____

Имя, Отчество _____

Класс _____ Школа _____

Район школы _____

Дата проведения
18 февраля 2017 года

Никакие другие записи на титульном листе НЕ делаются!

Ваше время на выполнение работы – 120 минут.

- ✓ **Пишите разборчиво**. Ответы, написанные небрежно и «нечитаемо», рассматриваться не будут.
- ✓ Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.
- ✓ Если **ответа** на вопрос у вас **нет – ставьте прочерк**.

ШИФР работы								

Результаты проверки:

Задание	Задача 1 (мах 25 баллов)	Задача 2 (мах 25 баллов)	Задача 3 (мах 25 баллов)	Задача 4 (мах 10 баллов)	Задача 5 (мах 15 баллов)	Итого (мах 100 баллов)
Баллы жюри						

ШИФР работы

ЗАДАЧИ. Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.

Задача 1. (25 баллов)

В начале 2016 года акционерное общество «Модный дом» объявило порядок выплаты дивидендов в 2016 году. Он был такой: дивиденды по привилегированным акциям составят 20%, а по обыкновенным 5%. В начале 2016 года курсовая стоимость привилегированных акций составляла 2500 рублей, а обыкновенных – 1500 рублей. Всего акционерным обществом было выпущено 10000 привилегированных акций и 200000 обыкновенных, каждая акция номиналом 1000 рублей.

В январе 2017 года руководством акционерного общества был составлен отчет о прибылях и убытках акционерного общества «Модный дом». По итогам 2016 года была получена прибыль в размере 15 млн. рублей. Налог на прибыль составляет 20%. В феврале 2017 года общее собрание акционеров решило, что нераспределенная прибыль должна составить не менее 10% от прибыли за 2016 год, чтобы этих средств хватило на покупку нового оборудования. Сможет ли акционерное общество выполнить свои обещания по дивидендам и нераспределенной прибыли? Хватит ли акционерному обществу средств?

Задача 2. (25 баллов)

Перед вами таблица с некоторыми показателями 2016 года двух стран – Шардонии и Квадрании. Национальная валюта Шардонии – 1 шард. Национальная валют Квадрании – 10 квадров.

Определите, какова величина производства промышленной продукции в расчете на одного занятого в этих двух странах. Какая из стран отстает по этому показателю и на сколько процентов?

Показатели	**Шардония**	**Квадрания**
Валовый Внутренний Продукт (ВВП)	578340 шардов	7453480 квадров
Продукция промышленности, % от ВВП	25	48
Численность трудовых ресурсов	28 тысяч человек	45 тысяч человек
Доля занятых в промышленности в общей численности трудовых ресурсов, %	12	8

Справка. Валютный курс: 1 шард=20 квадров

Задача 3. (25 баллов)

Ученые определили, что горький шоколад очень полезен для профилактики склероза в старости. Множество журналов напечатали исследования, в которых подтверждался данный тезис. Одновременно фабрика по производству горького шоколада «Карнист» модернизировала оборудование.

Как изменились средние общие издержки производства шоколада «Карнист» в результате модернизации производства, если цена на шоколад на рынке осталась на прежнем уровне? Как вы думаете, что произошло с прибылью фабрики?

Ответ поясните словесно и графически.

Задача 4. (10 баллов)

Цена на сахар повысилась, вследствие этого упал спрос на сахар. Верно ли это утверждение? Ответ обоснуйте словесно и графически.

Задача 5. (15 баллов)

Функция спроса на труд имеет вид $Ld = 100 - 2w$, где Ld - величина спроса на труд, а w - ставка заработной платы. Предложение труда задано функцией $Ls = 40 + 2w$, где Ls - величина предложения труда. Правительство решило защитить граждан своей страны и приняло закон о минимальной заработной плате, равной 20 денежных единиц. Это значит, что работникам нельзя платить меньше, чем 20 денежных единиц.

Чему будет равна занятость после введения закона о минимальной заработной плате? Ответ обоснуйте словесно и графически.