**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по экономике 8-9 класс. Максимальное количество баллов – 60 б. Время на работу – 60 минут.**

**Задание 1. Решите тест выбрав верный вариант ответа (15 баллов)**

1. Глава в экономической теории, которая изучает экономику в целом. Она исследует экономическое поведение агрегатов – совокупного дохода, занятости, цен в национальном масштабе…

А) микроэкономика;

Б) мировая экономика;

В) макроэкономика;

Г) национальная экономика.

2. Что не может являться объектом собственности:

А) предметы домашнего обихода

Б) производственное оборудование

В) знания и умения работника

Г) здания и жилища

3. Какая отрасль является основной в традиционной экономической системе?

А) образование;

Б) промышленность;

В) сельское хозяйство;

Г) машиностроение;

Д) сфера услуг;

4. Деньги, которые государство выплачивает гражданам, называются:

А) рентой

Б) дивидендом

В) налогами

Г) прибылью

Д) трансфертами

5. Если завод дополнительно привлечет 10 рабочих и 10 новейших станков, то  
производительность труда на заводе ...

А) повысится;

Б) может как повыситься, так и понизиться;

В) понизится;

Г) не изменится.

6. Особый товар, выступающий средством платежа при обмене на любой другой товар,- это:

А) драгоценные камни В) антиквариат

Б) полезные ископаемые Г) деньги

7. Какое из перечисленных благ не относится к экономическому?

А) парта;

Б) проезд в маршрутном такси;

В) жилой дом;

Г) цветок, выращенный в оранжерее;

Д) вода из ручья в горах.

8. После 8 марта цены на тюльпаны снизились на 20%, а через неделю новая цена уменьшилась еще на 20%. На сколько процентов подешевели тюльпаны?

А) 20%; Б) 44%;

В) 64%; Г) 40%;

Д) 36%.

9. Что из перечисленного НЕ относится к функциям денег?

А) единица счета;

Б) средство получения прибыли;

В) средство накопления ценности;

Г ) средство обмена.

10. Количество продукции, произведенное за определен­ное время:

А) экономика;

Б) стоимость;

В) производительность труда;

Г) затраты производства;

11. В связи с сокращением штатов на фабрике был уволен молодой неквалифицированный работник и высокообразованный работник средних лет. Это ...

1. является примером структурной безработицы;

Б) является примером циклической безработицы;

1. является примером фрикционной безработицы;

Г) может являться примером и структурной, и циклической, и фрикционной безработицы

12. Если продали 200 штук некоторого товара по 100 рублей, на производство которых

Потратили 4000 рублей на материалы и 8000 рублей на зарплату рабочих, то

Прибыль составит:

А) 20000 руб.; Б) 8000 руб.;

В) 12000 руб.; Г) 28000 руб.

13. Для того чтобы производить продукцию, оказывать услуги, необходимы факторы производства, которые означают совокупные усилия людей.

А) труд; Б) земля; В) капитал; Г) предпринимательская способность.

14. Прибыль компании определяется как:

А) сумма выручки и затрат;

Б) разность затрат и выручки;

В) разность выручки и затрат;

Г) выручка.

15. Дефицит государственного бюджета существует, если:

А) увеличиваются государственные расходы на социальные нужды

Б) государственные расходы превышают доходы

В) увеличивается государственный долг

Г) уменьшаются налоги

**Внесите данные в таблицу ответов Задания 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 2. Решите задачи (45б)**

**Задача 1. Запишите решение и ответ (10 баллов)**

Татьяна открыла счёт в Банке, положив деньги в размере 400 т.р. на 3 месяца под 6,4% годовых. Какая сумма окажется на счёте к концу срока вклада? (*Результат округлить до целых*).

**Задача 2. Запиши решение и ответ (10 баллов)**

Русская императрица Екатерина II в 1762 г. для ускорения развития торговли ввела в России бумажные деньги, которые можно было свободно обменивать на медные монеты. С помощью простых математических подсчетов объясни выгоду этого решения правительства купцу, едущему на Макарьевскую ярмарку, чтобы купить зерна на 20 тысяч серебряных рублей, учитывая, что 1 серебряный рубль приравнивался к 4 рублям меди, а 100 рублей меди весили приблизительно 6 пудов (1 пуд равен 16,38 кг.)

**Задача 3. Межпланетная торговля (25 баллов)**

В некой Виноградной галактике есть всего 2 планеты: Киш и Миш. Климат на обеих планетах позволяет выращивать исключительно один сорт винограда. Жители галактики не употребляют в пищу сырые ягоды, а производят из них изюм и виноградный сок. На планете Киш за год вырастает 1000 кг винограда, а на планете Миш урожай винограда составляет всего 300 кг. Известно, что планета Киш существенно опережает в техническом развитии другую планету, и из 10 кг винограда она может произвести 5 кг изюма или 5 литров сока. Планета Миш же не так развита и может получить 1 кг изюма или 5 литров сока, потратив 15 кг винограда. Технология производства легко масштабируется, поэтому при уменьшении используемого винограда в a раз, количество производимого продукта также уменьшится в a раз.

(а) [4 балла] Какое максимальное количество сока (в литрах) и какое максимальное количество изюма (в кг) могут произвести жители планеты Киш?

(б) [5 баллов] Может ли на планете Миш быть произведен набор из 10 кг изюма и 60 литров сока? Поясните свой ответ.

(в) [6 баллов] Положим, на планете Миш производится 20 литров сока и 16 кг изюма. Если жители этой планеты захотят произвести 30 литров сока, от скольких килограммов изюма им придется отказаться?

(г) [10 баллов] Пусть планеты Киш и Миш могут торговать друг с другом, обменивая 1 кг изюма на 3 литра сока. Будет ли планетам выгодно обмениваться благами друг с другом? Объясните почему.