ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

**Время проведения работы – 60 минут**

**10-11 класс – максимально 97 баллов**

**1.Определите один правильный ответ. (за каждый правильный ответ 1 балл, всего 7 баллов)**

**1. 1.В результате лесных пожаров на мировом рынке существенно уменьшилось предложение древесины. При этом среднерыночная цена древесины осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на древесину**

а. уменьшился

б. не изменился

в. вырос

г. нельзя определить однозначно

**1.2. Если при прочих равных условиях обменный курс повышается с 72 до 75 рублей за евро, то от этого получает явную выгоду**

а. российский турист, прилетевший из Санкт-Петербурга в Лиссабон

б. немецкий автолюбитель, заплативший таможенную пошлину при

пересечении границы в размере 150 евро

в. российский экспортёр зерна, получивший оплату за очередную поставку

стоимостью 100 000 евро (все расходы были понесены в рублях)

г. французская компания, только что перечислившая своему российскому

филиалу заём в размере 250 млн рублей посредством списания

эквивалентной суммы в евро со своего банковского счёта

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

а. данную комбинацию товаров невозможно произвести в условиях полной

занятости при использовании всех имеющихся в экономике ресурсов

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

**1.4. Персональный компьютер и ноутбук можно считать**

а. товарами-дополнителями

б. товарами-заменителями

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

**1.5. Что из перечисленного можно считать общественным благом**

а. 10т пшеницы

б. 56 штук самолетов компании Аэрофлота

в. недополучение государством налоговых поступлений

г. парковую детскую площадку

**1.6. Предприниматель Егор уже год успешно руководит фирмой по продаже воздушных шариков для разных городских праздников. В фирме работает один продавец с зарплатой 24 500 рублей в месяц, который надувает шарики с помощью одного компрессора стоимостью 6000 рублей. Такого компрессора хватает на год работы, за который фирма надует и продаст около 60 000 шариков. Красивые ненадутые шарики Егор приобретает у знакомого поставщика по закупочной цене 1 рубль за штуку. Исходя из этого, минимальная цена одного шарика, при которой Егору не будет иметь смысл прекращать деятельность фирмы, составляет**

а. 6 рублей

б. 13 рублей

в. 25 рублей

г. 26 рублей

**1.7. Рациональный потребитель Макар установил величину собственного**

**удовольствия от двух наборов товаров: 42 единицы от первого и 84 единицы от второго. Тогда можно с уверенностью сказать, что**

а. второй набор вдвое дороже первого

б. во втором наборе каждого из товаров содержится вдвое больше, чем в

первом

в. если Макар может позволить себе оба набора, он всегда предпочтёт

второй

г. если Макар не может позволить себе первый набор, то он не может

позволить себе и второй

**2.ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ (каждая задача, решенная верно, оценивается в 15 баллов, всего 30 баллов)**

2.1. У царя было три сына. И когда пришло время выбирать наследника, он

раздал каждому по одному миллиону рублей и объявил, что править будет тот

сын, который за три года наиболее удачно распорядится деньгами, а

накопленная царевичем за это время сумма станет тому подарком на венчание.

Старший на всю сумму накупил государственных облигаций с номинальной

стоимостью 20 000 рублей каждая. По каждой такой облигации выплачивается

ежегодный доход в виде 7 % от её номинальной стоимости, а в конце третьего

года государство выкупит её за ту же сумму, за которую старший сын её

приобретал.

Средний сын на всю сумму купил акции металлургического комбината по их

рыночной стоимости 1000 рублей. В первый год рыночная стоимость акций

показала аж 30 %-ный рост, однако за второй и третий годы оба раза упала на

5 % относительно уровня предыдущего года. Испугавшись отрицательной

динамики, средний сын в конце третьего года продал весь пакет акций по

установившейся на тот момент рыночной стоимости.

Младший сын обменял всю сумму на валюту соседнего государства по курсу

1:30 (один рубль на тридцать тугриков). После первого года, когда обменный

курс рубля снизился до 25 тугриков за рубль, он перевёл половину имевшейся

на тот момент суммы в рубли. Спустя два года курс рубля снизился уже до 24

тугриков за единицу, и младший сын перевёл в рубли и оставшиеся тугрики.

Определите, кого из сыновей назначит царь своим наследником. Какую сумму (в рублях) этот царевич получит в качестве подарка на венчание.

2.2. Участковый врач, отработав много лет, вышла на пенсию. Однако её бывшие пациенты по-прежнему обращались к ней с просьбами о помощи, и она не могла им отказать. В знак благодарности они приносили ей кое-что из продуктов и другие полезны в хозяйстве предметы. Налоговая инспекция потребовала у врача зарегистрироваться в качестве индивидуального предпринимателя и своевременно платить налоги.

**Вопрос. Законно ли требование налоговой инспекции? Обоснуйте ответ.**

**3. ВАШИ ПРОЕКТЫ (за каждое предложение максимально – 30 баллов, всего 60)**

**3.1. Предложите проект домика для белочки, чтобы ей было комфортно зимовать в городском парке,** **учитывая стоимость материалов, работу и проект дизайнера.**

**3.2. Предложите проект школьного кафе, учитывая стоимость материалов, работу и проект дизайнера.**

Критерии:

А. креативность – 10 баллов

Б. реалистичность – 10 баллов

В. рациональность предложения – 10 баллов